



Úvod do problematiky práv k průmyslovému vlastnictví

Databáze Úřadu průmyslového vlastnictví

Hana Churáčková, Úřad průmyslového vlastnictví, Praha

13. října 2016, MZK Brno

Průmyslová práva a jejich ochrana

Práva k **předmětům průmyslového vlastnictví** – nemotným statkům, které vznikly vytvořením a uplatněním výsledků vědecko-technické činnosti

Charakter průmyslověprávní ochrany

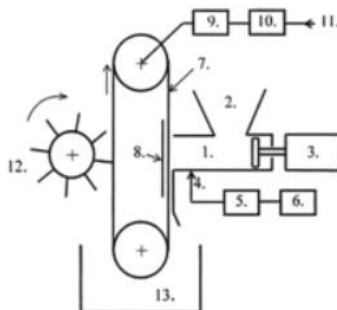
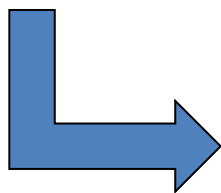
= formální – registrují se

= práva časově a teritoriálně omezená

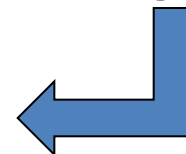
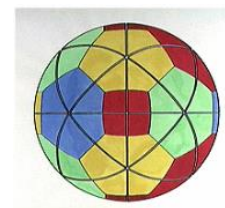


Průmyslová práva

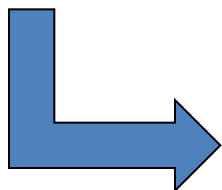
Patenty, užité vzory



Průmyslové vzory

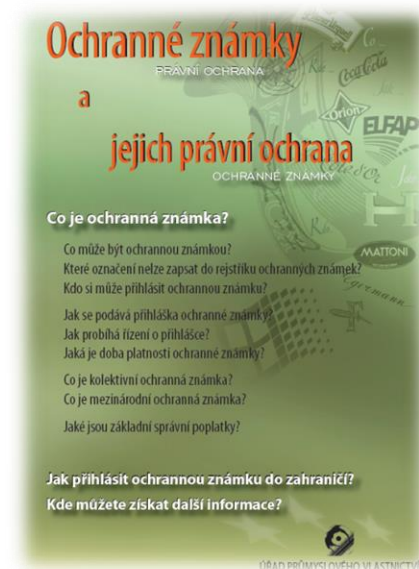
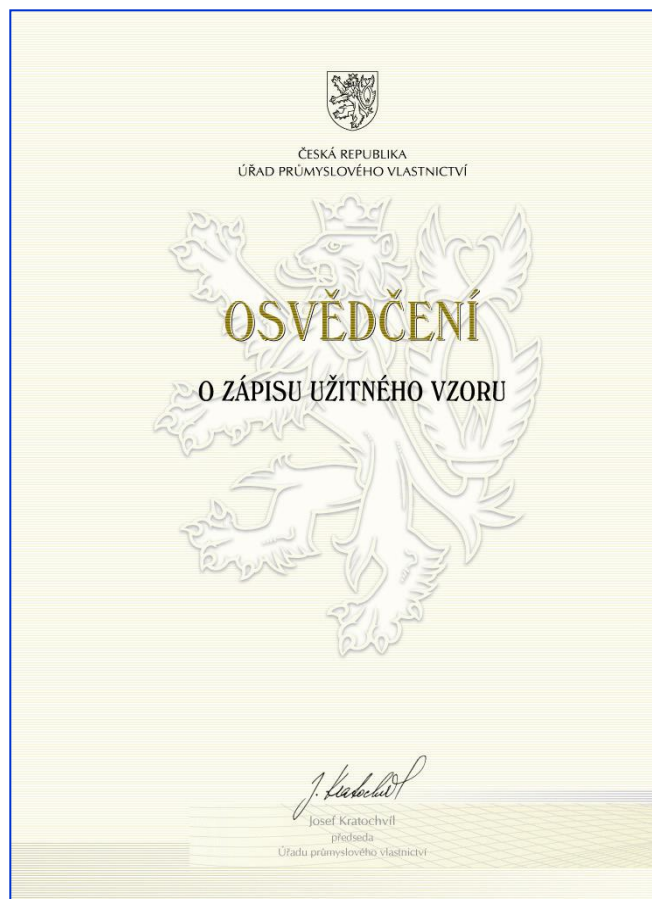


Ochranné známky
Označení původu výrobku
Zeměpisná označení



Účinky ochrany pro vlastníka

- **výlučné právo využívat**
- **chránit tato práva před zneužitím / právo záповědi**





Úřad průmyslového vlastnictví (ÚPV)



**rozhoduje v rámci správního řízení o
poskytování ochrany a vede příslušné
rejstříky o těchto předmětech
průmyslových práv**

www.upv.cz





Vynálezy/Patenty

- [Vynález a jeho ochrana](#)
- [Elektronické podávání a formuláře](#)
- [Poplatky](#)



Ochranné známky

- [Ochranná známka a její ochrana](#)
- [Elektronické podávání a formuláře](#)
- [Poplatky](#)



Užitné vzory

- [Užitný vzor a jeho ochrana](#)
- [Elektronické podávání a formuláře](#)
- [Poplatky](#)



Průmyslové vzory

- [Průmyslový vzor a jeho ochrana](#)
- [Elektronické podávání a formuláře](#)
- [Poplatky](#)



Označení původu / Zeměpisná označení

- [Označení původu a jeho ochrana](#)
- [Elektronické podávání a formuláře](#)
- [Poplatky](#)

Online databáze

- [Databáze ÚPV](#)
- [EPO](#)
- [WIPO](#)
- [EUIPO](#)
- [Systémy třídění](#)

Profil zadavatele

Podle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek.



Úřední deska

Aktuální informace pro veřejnost.



Aktuality

[2.11.- Seminář: Databáze patentů a užitných vzorů ÚPV a úvod do databáze Espacenet](#)

[Upozornění pro uživatele elektronických služeb](#)

[8.11.- Seminář: Unitary patent and Unified Patent Court](#)

[18.10.- Seminář: Aktuální výzvy práva průmyslového vlastnictví](#)

[19.10.- Seminář: Autorské právo v podniku – praktický po](#)

[Ekonomický dopad pa Farmaceutické společ](#)

[15.11.- Seminář: Aktu: průmyslového vlastnic republice](#)

[10.11.- Seminář: Podn](#)



Kontakt

Úřad průmyslového vlastnictví
Antonína Čermáka 2a
160 68 Praha 6 - Bubeneč

Tel/Fax: 220 383 111 / 224 324 718
E-mail: posta@upv.cz

Adresa datové schránky: ix6aa38

Helpdesk:

E-mail: helpdesk@upv.cz

Tiskový mluvčí:

Rubrika pro mladé





OCHRANNÉ ZNÁMKY

Funkce:

- **rozlišovací (propagační)**
schopné rozlišit **výrobky** nebo **služby** pocházející od různých podnikatelů
- **ochranná**
brání třetím osobám používat stejné označení



Registrace ochranné známky:

- podání přihlášky
- zaplacení poplatku
(základní poplatek 5 000 Kč)
- doba platnosti OZ - 10 let od podání přihlášky,
možnost prodlužování po deseti letech

ÚŘAD PRŮMYSLÉHO VLASTNICTVÍ
Antonína Čermáka 2a 100 68 Praha 8
Telefon: 220 383 111 Fax: 224 324 718
E-mail: posta@upv.cz WWW.UPV.CZ

PŘIHLÁŠKA OCHRANNÉ ZNÁMKY
se žádostí o zápis ochranné známky do rejstříku

(Vyplní Úřad)
Pořadové číslo:
Spisová značka přihlášky:
Potvrzení o přijetí
vydáno dne:
Vyřizuje
Kód

1. ÚDAJE O OCHRANNÉ ZNÁMCE (OZ) (vzorane možnost označe křížkem.)

Ochranná známka je v BĚŽNÉM PÍSMU: ANO ☐ NE ☐

Druh ochranné známky (vyberte jednu z uvedených možností.):

- SLOVNÍ
- OBRAZOVÁ
- KOMBINOVANÁ
- SLOVNÍ GRAFICKÁ
- PROSTOROVÁ
- OZ je tvořena POUZE BARVOU nebo KOMBINACÍ BAREV

Provedení ochranné známky je:

- BAREVNÉ
- ČERNOBÍLÉ

Ochranná známka je KOLEKTIVNÍ: ANO ☐ NE ☐

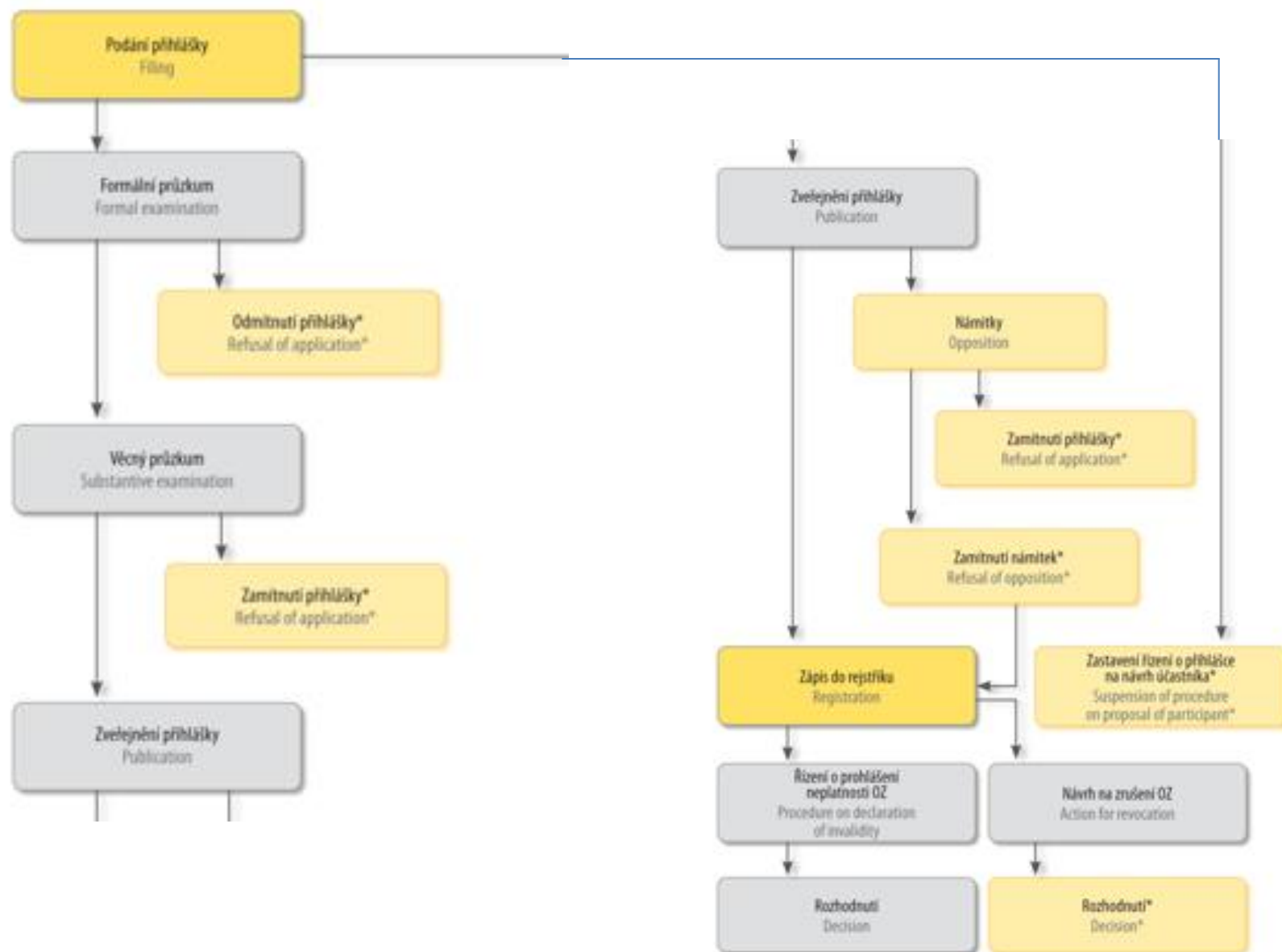
V případě, že je ochranná známka tvořena POUZE BARVOU, nebo kombinací barev – uveďte NÁZVY a ČÍSLA BAREV a použitou vzorkovnicí barev.

Formulář č. P08 verze: 2009 1/5



Ochranná známka
č. zápisu 298352
Hoch ZOO

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE OCHRANNÉ ZNÁMKY
TRADEMARK APPLICATION PROCEDURE



* Možnost podat roklad

* Decision may be appealed

[Zpět na seznam databází](#)

Databáze ochranných známek (ÚPV, EUIPO, WIPO, WIPO-EU) s účinky na území ČR

Než začnete provádět rešerše v databázi ochranných známek, přečtěte si prosím pozorně následující informace. Tato databáze obsahuje ochranné známky přihlášené v ÚPV, WIPO (s designací pro ČR a EU) a EUIPO. **Data získávaná ze zahraničí jsou v zájmu aktuálnosti databáze zveřejňována bez kontroly. Mohou vykazovat nepřesnosti. Na jejich odstranění se pracuje.**

Operátor OR je výpočetně velmi náročný. Používejte ho tedy jen v opodstatněných případech.

Poslední aktualizace databáze:

ÚPV	EUIPO	WIPO	WIPO - v řízení	WIPO - 6ter
10.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	20.03.2014

Počet řádků výstupu:

Číslo přihlášky	=		?	AND	např.: 514534
Číslo zápisu	=		?	AND	např.: 966098
Znění OZ	=	nike	?	AND	např.: ferra%
Třídy výrobků a služeb	=		?	AND	např.: 3 nebo jako výčet 3 8 15
Videňské obrazové třídy	=		?	AND	např.: 3.4.% nebo jako výčet 3.4 2.%
Vlastník/přihlašovatel	=		?	AND	např.: smith

☒ Výstup typ 1 ☐ Výstup typ 2

☒ Normalizovaný tvar *) ☐ Řadit sestupně ☐ Obrazová galerie

Zdroj:	☐ ÚPV	☐ EUIPO	☐ WIPO	☐ WIPO - EM/EU	☐ WIPO - v řízení
	☐ WIPO - 6ter				
Druh:	☐ Slovní	☐ Kombinovaná	☐ Obrazová	☐ Slovní grafická	☐ Prostorová
	☐ Barva	☐ Zvuková	☐ Hologram	☐ Čichová	☐ Ostatní
Stav:	☐ Podaná	☐ Zveřejněná	☒ Zapsaná	☐ Zaniklá	☐ Zrušená/Neplatná
	☐ Zamítnutá/Zpětvzatá				
Kategorie (6ter):	☐ Úřední značka	☐ Znak	☐ Zkratka	☐ Erb	☐ Vlajka
	☐ Název	☐ Státní znak			

Barevná: ☐ Ano ☐ Ne ☒ Obojí

Kolektivní známka: ☐ Ano ☐ Ne ☒ Obojí

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.



Výsledky dotazu Rešerše OZ (ÚPV, EUIPO, WIPO)

Údaje byly získány dne 11.10.2016 17:22. Poslední aktualizace databáze:

ÚPV	EUIPO	WIPO	WIPO - v řízení	WIPO - 6ter
10.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	20.03.2014

Dotaz: ((NAZX=NIKE)) AND STAV in (6, 51, 52, 102, 106, 111, 122, 124, 132, 133, 134, 150)

Nalezeno záznamů: 54, Zobrazují se záznamy: 1 až 54

[Obrazová galerie](#)

Kliknutím na název sloupce lze data v tabulce seřadit. Výsledky dotazu je možné filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce. Funkcionalita vyžaduje internet explorer minimálně ve verzi 9.

		Č. příhlášky	Č. zápisu	Priorita	Znění	Stav	Majitel	Třídy	D	SN
☐										
☐		50710	163986	19.07.1978	NIKÉ	Platný dokument	BOHEMIA SEKT, a.s., Smetanova 220, Starý Plzenec, 33202, CZ	33	S	N
☐		50970	164190	29.01.1979	NIKE	Platný dokument - seniorita uplatněná pro EUTM (EUIPO)	NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR US	25, 28	G	N
☐		0	485964	01.06.1984	NIKE	Platný dokument	CAMPOMAR, Sociedad Limitada, 9, avenida de España, ICEUTA, ES	3	S	N
☐		71458	174891	31.08.1992	NIKÉ	Platný dokument	Magdalena Dworoková, Dukelská 109, Jablunkov, 73991, CZ	14, 20, 21, 40	K	N
☐		74317	179182	30.12.1992	NIKE A I R	Platný dokument	NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR US	18, 25	K	N
☐		74318	179180	30.12.1992	NIKE	Platný dokument - seniorita uplatněná pro EUTM (EUIPO)	NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR US	18, 25	K	N
☐		252411		30.04.1996	TRIAx NIKE SERIES	Zapsaná	NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, 97005-6453, Oregon US	18, 25, 28	O	N

Zdroj: ÚPV-ČR
 (210) Číslo přihlášky: 74318
 (540) Reprodukce:



(111) Číslo zápisu: 179180
 (511) Třídy výrobků a služeb: 18, 25
 (531) [Obrazové třídy](#): ☐
 (220) Datum podání přihlášky: 26.11.12, 27.5.1
 (320) Datum práva přednosti: 30.12.1992 CZ
 (330) Země priority: 30.12.1992 CZ

(151) Datum zápisu: 26.08.1994 CZ
 Seniorita: [EUTM 277889](#)

(730) Přihlašovatel/vlastník: NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon, Spojené státy americké

(812) Země původu: Spojené státy americké
 Přihlašovatel/vlastník (historický): NIKE INTERNATIONAL LTD., One Bowerman Drive, Beaverton, Spojené státy americké
 Platnost: 26.08.1994 - 02.01.2015

(740) Zástupce: JUDr. Karel Čermák jr., Ph.D., LL.M., Čermák a spol., Elišky Peškové 15/735, Praha 5, 15000, Česká republika
 Stav dokumentu: Platný dokument - seniorita uplatněná pro EUTM (EUIPO)

Druh: Kombinovaná
 OZ obnovena do: 30.12.2022

(510) Seznam výrobků a služeb:

CS Kůže a náhražky, výrobky z kůže a náhražek, pokud nejsou obsaženy v jiných třídách, surové kůže a kožešiny; kufry a cestovní brašny; deštníky, slunečníky a hole; biče, postroje na koně a sedlářské výrobky; oděvy, prádlo; boty, střevíce, trepky.

EN (0) Leather and substitutes, produce of leather and substitutes, as far as are not included in other classes, peltry and furs; luggages and carpetbags; umbrellas, parasols and canes; whips, horse-trappings and saddlery. Garments, clothes. shoes, shoes, bedroom slippers.

Vídeňské třídění ochranné známky

Vídeňské třídění ochranné známky s číslem přihlášky: 74318

26.11.12	Zakřivené čáry nebo pruhy (mimo A 26.11.13)
27.5.1	Písmena ve zvláštním provedení



Přehled položek řízení

Data jsou aktuální ke dni: 11.10.2016 03:02

Údaje získané pomocí této databáze jsou pouze informativní povahy. Zejména údaje o stavu mezinárodních ochranných známek (platnosti) mohou vykazovat v některých případech nepřesnosti. Je proto třeba je ověřit v databázi ochranných známek vedené WIPO (Romarin).

Číslo spisu: 74318
 Číslo ochranného dokumentu: 179180
 Skupina: OZ-národní OZ v nár. fázi řízení - zahraniční přihlašovatel
 Stav řízení: Platný dokument
 Název/Znění: NIKE
 Datum podání přihlášky: 30.12.1992
 Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Číslo položky	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby
			PŘEVOD OCHRANNÉ ZNÁMKY				
20	30.12.2014		žádost o převod vlastníka	02.01.2015		ANO	31.12.2014
	30.12.2012		OBNOVA				
			ZMĚNA ZÁSTUPCE				
18	15.08.2012		žádost o změnu názvu/sídla zástupce	16.08.2012			
17	15.08.2012		žádost o obnovu individuální OZ v ochranné době	17.08.2012		ANO	16.08.2012
16		23.09.2011	sdělení Úřadu - pracoviště rejstříků				
15	05.09.2011		obecné sdělení/žádost nezpлатněná	23.09.2011			
14		01.09.2009	sdělení Úřadu - pracoviště rejstříků				
13	24.08.2009		žádost nezpлатněná	01.09.2009			
12		22.07.2005	sdělení Úřadu - změnové pracoviště				

ČESKÁ REPUBLIKA
ÚŘAD PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ

Výpis z rejstříku ochranných známek

(111) Číslo zápisu:	179180	(730) Vlastník
Druh známky:	Kombinovaná	(551) Záznam o kolektivní ochranné známce
(220) Datum podání:	30.12.1992	(510) Seznam výrobků a služeb
(151) Datum zápisu:	26.08.1994	(156) Obnova zápisu
(320) Vznik práva přednosti:	30.12.1992	(791) Licenční smlouvy
(210) Číslo spisu:	74318	(800) Mezinárodní zápisy
(442) Datum zveřejnění přihlášky:		(740) Zástupce vlastníka

/číslování dle INID kódu standard OMPI/

Tento výpis je neprodejný, má pouze informativní charakter a byl pořízen na Internetu.

(730) NIKE Innovate C.V.
One Bowerman Drive
Beaverton
Oregon
Spojené státy americké

(510) Kůže a náhražky, výrobky z kůže a náhražek, pokud nejsou obsaženy v jiných třídách, surové kůže a kožesiny; kufrý a cestovní brašny; deštníky, slunečníky a hole; biče, postroje na koně a sedlářské výrobky; oděvy, prádlo; boty, střevíce, trepky..
Třídy výrobků a služeb:
18, 25

(156) Zápis ochranné známky obnoven s účinností k 30.12.2012.

(740) Čermák a spol.
JUDr. Karel Čermák jr., Ph.D., LL.M.
Elišky Peškové 15/735
150 00 Praha 5

Znění nebo vyobrazení ochranné známky

(111) Číslo zápisu:	179180	(540) Reprodukce ochranné známky
(210) Číslo spisu:	74318	(526) Omezení rozsahu ochrany
		(558) Informace o ochranné známce tvořené pouze barvou nebo kombinací barev
		(591) Informace o nárokových barvách
		(561) Přepis do latinky
		(531) Třídy obrazových prvků

/číslování dle INID kódu - standard OMPI/

(540)



(531) 26.11.12, 27.5.1

Výsledky dotazu Rešerše OZ (ÚPV, EUIPO, WIPO)

Údaje byly získány dne 11.10.2016 17:33. Poslední aktualizace databáze:

ÚPV	EUIPO	WIPO	WIPO - v řízení	WIPO - 6ter
10.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	07.10.2016	20.03.2014

Dotaz: ((NAZX=NIKE)) AND STAV in (6, 51, 52, 102, 106, 111, 122, 124, 132, 133, 134, 150) AND DRUH!= 'S'

Nalezeno záznamů: 16, Zobrazují se záznamy: 1 až 16

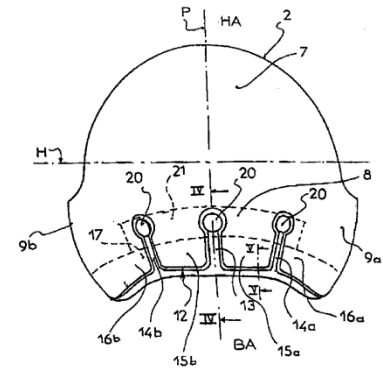
[Hitlist](#)

Č. přihl	Obrázek	Č. přihl	Obrázek
50970		71458	
 164190 ☐		 174891 ☐	
74317		74318	
 179182 ☐		 179180 ☐	
252411		277889	
 ☐		 ☐	

PATENTY

Právní ochrana vynálezů

- novost
- průmyslová využitelnost
- vynálezecká činnost



Patent č. 291433

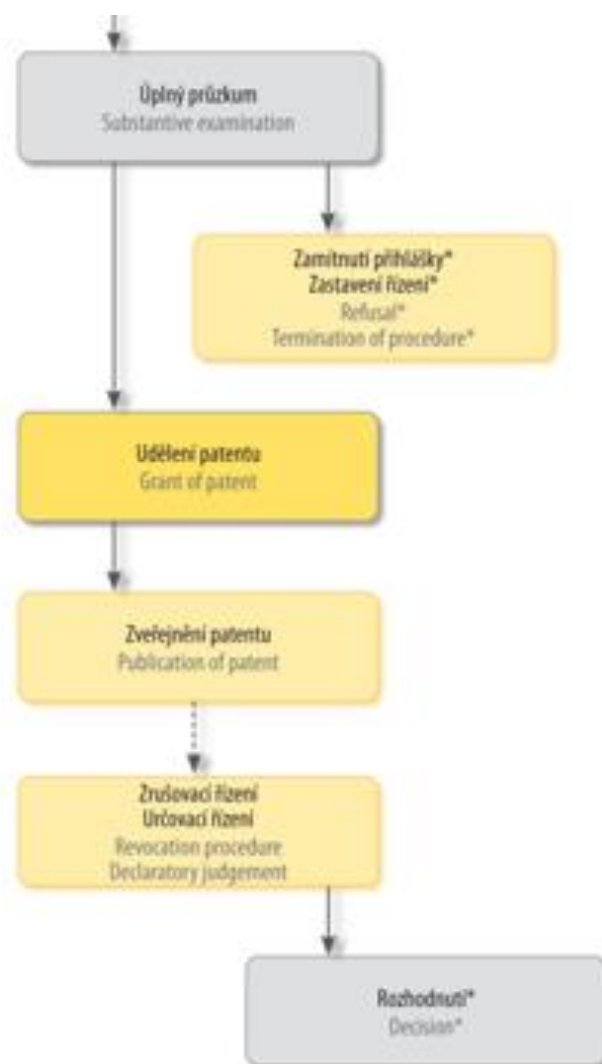
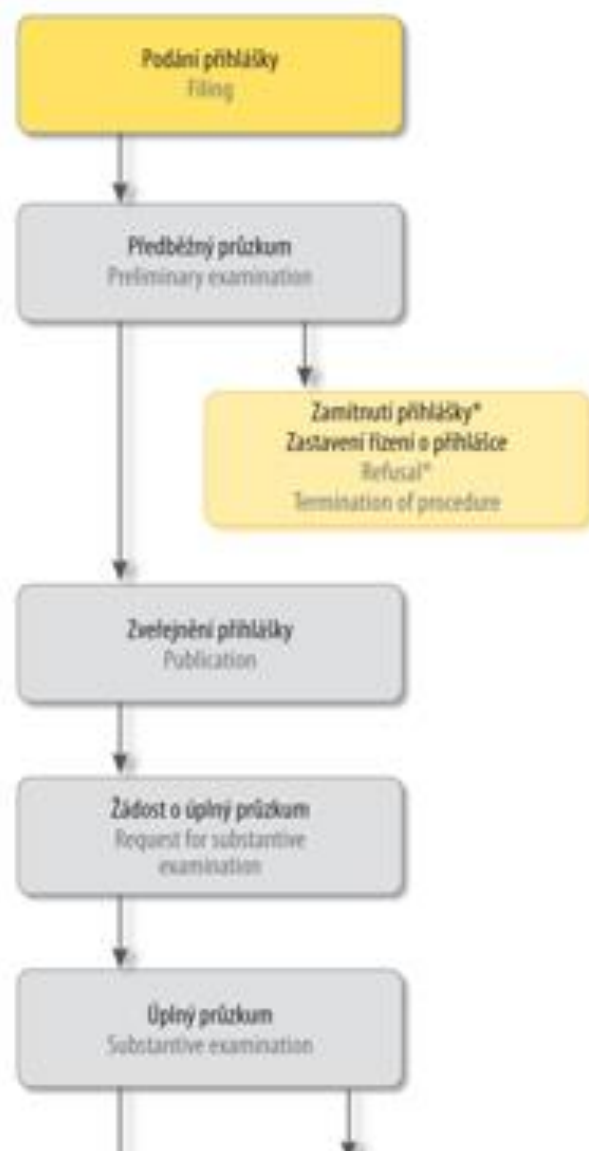
Ochranná helma s pružně deformovatelnou částí skořepiny

- podání přihlášky se žádostí o udělení patentu
- zaplacení poplatku
- doba ochrany až 20 let

ÚŘAD PRŮMYSLUVÉHO VLASTNICTVÍ Antonína Čermáka 2a 160 68 Praha 6 Telefon: 220 383 111 Fax: 224 324 718 E-mail: posta@upv.cz		WWW.UPV.CZ
PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU se žádostí o udělení patentu		
(Vyplní Úřad) Pořadové číslo: Spisová značka přihlášky: Potvrzení o přijetí vydáno dne: MPT Vytřazuje Kód		
1. DRUH PŘIHLÁŠKY Přihláška NÁRODNÍ (označte křížkem) ☐ nebo ZAHRANIČNÍ ☐ Přihláška PCT – národní fáze, číslo přihlášky PCT Dat. mez. podání Žádost o přeměnu z EP na přihlášku národní, číslo přihlášky EP Dat. EP podání Přihláška VYLOUČENÁ z původně podané PV, číslo přihlášky PV		
2. NÁZEV VYNÁLEZU 		
3. POČET PŘIHLAŠOVATELŮ 		

vynálezy nejsou objevy, vědecké teorie, matematické metody, plány, hraní her, programy počítačů, podávání informací, chirurgické a diagnostické metody.....

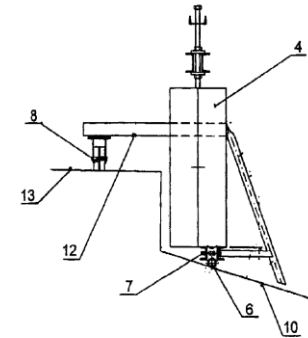
ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE VYNÁLEZU
PATENT APPLICATION PROCEDURE



* Možnost podat rozklad
* Decision may be appealed

UŽITNÉ VZORY

Užitný vzor
Č. zápisu 20826
Posuvné bednění dna tunelu



Právní ochrana technických řešení

- novost
- průmyslová využitelnost
- přesahuje rámec pouhé řemeslné dovednosti

- podání přihlášky se žádostí o zápis užitného vzoru
- zaplacení poplatku
- doba ochrany až 10 let

ÚŘAD PRŮMYSLÉHO VLASTNICTVÍ
Antonína Čermáka 2a 100 08 Praha 6
Telefon: 220 383 111 Fax: 224 324 718
E-mail: posta@uvp.cz WWW.UPV.CZ

PŘIHLÁŠKA UŽITNÉHO VZORU
se žádostí o zápis užitného vzoru do rejstříku

Podatel:
Podatelka:
Spisová značka přihlášky:
Podání a přijetí:
MPT:
Výřez:
Kód:

1. DRUH PŘIHLÁŠKY

Přihláška NÁROČNÍ (uvést vstřed): ☐ nebo ZAHRAŇSKÁ ☐

Přihláška PCT – národní fáze, ☐ Da. mez. podání ☐
Glas přihlášky PCT ☐

Základ o přeměně z EP na přihlášku ☐ Da. EP podání ☐
národní, Glas přihlášky EP ☐

Přihláška VYLOUČENÁ z původní podání PUV, Glas přihlášky PUV ☐

Přihláška ODOBŘENÁ z původní podání patentní přihlášky, ☐
Glas přihlášky PCT, EP ☐

2. NÁZEV UŽITNÉHO VZORU

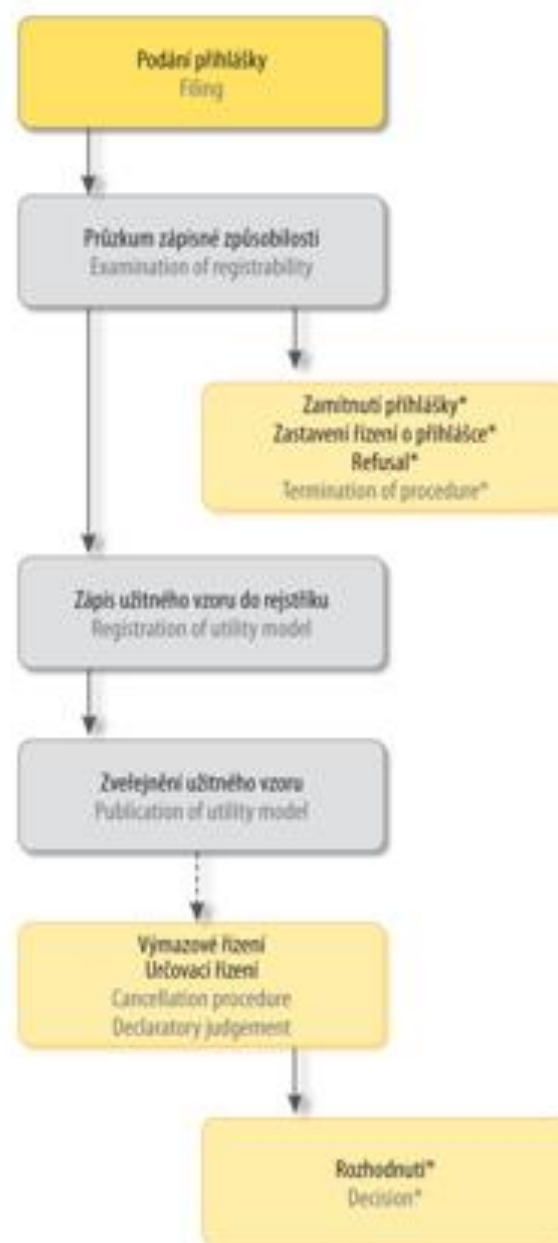
.....

3. POČET PŘIHLÁŠOVATELŮ

.....

Formulář č. P02 verze 2009 18

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE UŽITNÉHO VZORU
UTILITY MODEL APPLICATION PROCEDURE



Rešerše Patenty a Užité vzory

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, evropské patenty platné na území ČR a zapsané užité vzory.

Naskenované dokumenty podle jejich čísla nebo čísla přihlášky naleznete zde: [Vyhledávání elektronických plných spisů](#)

Na tlačítko Hledat poklepávejte **pouze jednou**. Jinak se vyhledávání spouští vícekrát.

Poslední aktualizace databáze: 11.10.2016

Počet řádků výstupu:

Číslo dokumentu/zápisu	=		?	AND	např. 277680
Číslo přihlášky	=		?	AND	např. 1988-535
Přihlašovatel/Majitel	=		?	AND	např. Škoda
Původce	=		?	AND	např. %Novák%
MPT	=		?	AND	např. B60N2/42
Název	=	spalovací% and motor%	?	AND	např. ventil%
Anotace	=		?	AND	např. ventil%

Skupina: ☐ PV ☐ PUV ☐ EP ☐ SPC

Licence: Ano ☐ Ne ☐ Obojí ☒

Platná nabídka licence: ☐ Žádost o prodloužení SPC: ☐

Normalizovaný tvar *) : ☒ Řadit sestupně: ☒

Výstup: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐ Typ 3 ☐

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.

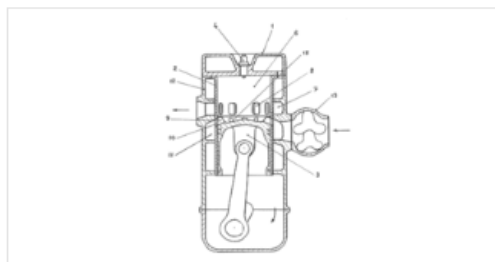
Poslední aktualizace databáze: 11.10.2016
Dotaz: ((NAZX=SPALOVACI%) AND (NAZX=MOTOR%))
Nalezeno záznamů: 3933, Zobrazují se záznamy: 1 až 500

		Č. příhlášky	Číslo dokumentu	Stav	MPT	Název	Příhlašovatel/Majitel
☐	PUV	2015-31866	29193	Platný dokument	F 01 N 5/02, F 01 N 13/16, H 01 L 35/00	Výfukové potrubí spalovacího motoru	Pavel Janoušek
☐	PUV	2015-31461	29183	Platný dokument	F 01 L 7/12, F 01 L 31/00, F 01 N 13/08, F 02 D 13/00	Uzávěr výfuku dvoutaktního spalovacího motoru	Alois Chalupa Ing.
☐	PUV	2015-31130	28489	Platný dokument	H 01 T 13/40, H 01 T 13/50, F 02 P 9/00	Zařízení pro zapalování palivové směsi v zážehovém spalovacím motoru a zapalovací svíčka pro toto zapalování	ICON Company s.r.o.
☐	PV	2015-357	306082	Platný dokument	F 02 B 77/04, B 08 B 9/00	Zařízení pro provádění způsobu a způsob čištění spalovacích motorů	Karel Stiblík Ladislav Šťastný
☐	PV	2015-14		Zveřejněná příhláška	F 02 M 27/04, F 02 B 51/04	Zařízení na magnetickou úpravu průtočného média, zvláště spalovacích motorů	Jiří Češka
☐	PUV	2014-30441	28313	Platný dokument	H 02 J 9/00	Spouštěcí obvod spalovacího motoru elektrocentrály a dieselgenerátorová stanice obsahující tento spouštěcí obvod	Zeppelin CZ s.r.o.
☐	PUV	2014-30375	27778	Platný dokument	F 25 B 1/02	Chladicí zařízení na přímý odpar s plynovým spalovacím motorem	Vysoké učení technické v Brně Tedom a.s.
☐	PUV	2014-29817	27324	Platný dokument	F 01 P 7/16	Sestava termostatu pro spalovací motory	Kirpart Otomotiv Parcalari Sanayi Ve Ticaret A.S.
☐	PUV	2014-29390	27068	Platný dokument	F 02 M 21/06	Zařízení ke vstřikování zkapalněného plynu do sacího potrubí zážehového	Technická univerzita v Liberci, katedra vozidel a motorů

Výpis z databáze Patentů a Užiténých vzorů

Údaje byly získány dne 11.10.2016 21:56. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): 11.10.2016.
13 z 3933

Číslo přihlášky: 2014-417
Číslo dokumentu: 306050
Datum přihlášení: 18.08.2014
Název: **Dvoudobý spalovací motor**
(EN: Two-stroke internal combustion engine)



Příhlašovatel/Majitel: Zdeněk Novotný, Dřevčice, CZ
Původce: Zdeněk Novotný, Dřevčice, CZ
3. - poplatek zaplacen
Nabídka licence
Zástupce: Rott, Růžička & Guttman Patentové, známkové a advokátní kanceláře, Miloslav Hainz JUDr. Ing., Vinohradská 37/938, Praha 2, 12000
MPT: F 01 L 5/20, F 01 L 5/08, F 02 B 23/08, F 02 F 3/24
Datum zveřejnění: 30.12.2015
Datum udělení patentu: 01.08.2016
Datum publikace patentu: 13.07.2016
Stav: Platný dokument
Druh: PV národní s žádostí o udělení patentu
Anotace (CZ): Dvoudobý spalovací motor obsahující válec (2) upevněný v bloku (12) válců a píst (3) uložený ve válci (2), jehož obvod je opatřen alespoň jednou řadou výfukových oken (8), které ústí do výfukového kanálu (7) umístěného vně obvodu válce (2), a pod výfukovými okny (8) alespoň jednou řadou vyplachovacích oken (10), které jsou úhlově pootočený oproti výfukovým oknům (8) a ústí do vyplachovacího kanálu (11) umístěného vně obvodu válce (2). V každé řadě výfukových oken (8) jsou alespoň dvě výfuková okna (8) a v každé řadě vyplachovacích oken (10) jsou alespoň dvě vyplachovací okna (10). V pístu (3) je vytvořen spalovací prostor (15) s širokým otevřením do kompresního prostoru (6). Píst (3) obsahuje po svém obvodu rozmístěné vyplachovací otvory (9), které mají tvar výřezu shora otevřeného do kompresního prostoru (6) a ústí do spalovacího prostoru (15), pro propojení spalovacího prostoru (15) s vyplachovacími okny (10) při poloze pístu (3) v dolní úvrti.
Anotace (EN): In the present invention, there is disclosed a two-stroke internal combustion engine comprising a cylinder (2) secured in a cylinder block (12) and a piston (3) situated within the cylinder (2), and having its circumference provided with at least one row of exhaust windows (8), which open into an exhaust channel (7) situated outside the cylinder (2) circumference (2). Below the exhaust windows (8) said cylinder (2) circumference is provided with at least one row of scavenging windows (10), which are angularly displaced relative to the exhaust windows (8) and which open into a scavenging channel (11) disposed outside the cylinder (2) circumference. In each row of the exhaust windows (8), there are at least two exhaust windows (8) and in each row of the scavenging windows (10), there are at least two scavenging windows (10). In the piston (3), there is performed a combustion chamber (15) with a wide opening into a compression space (6). The piston (3) is provided on its circumference with scavenging openings (9), which have the form of a cutout opened from above into the compression space (6) and entering the combustion chamber (15), for interconnecting the combustion chamber (15) with the scavenging windows (10) when the piston (3) is in its bottom dead center.

[Předchozí](#)[Zpět na hitlist](#)[Přehled položek řízení](#)[Naskenovaný dokument –
přihláška](#)[Naskenovaný dokument –
patent](#)[Další](#)

Přehled položek řízení

Data jsou aktuální ke dni: 11.10.2016 03:02

Údaje získané pomocí této databáze jsou pouze informativní povahy. Zejména údaje o stavu mezinárodních ochranných známek (platnosti) mohou vykazovat v některých případech nepřesnosti. Je proto třeba je ověřit v databázi ochranných známek vedené WIPO (Romarin).

Číslo spisu: 2014-417
 Číslo ochranného dokumentu: 308050
 Skupina: PV národní s žádostí o udělení patentu
 Stav řízení: Platný dokument
 Název/Znění: Dvoudobý spalovací motor
 Datum podání přihlášky: 18.08.2014
 Oprávněná úřední osoba / umístění: archiv / archiv

Číslo položky	Datum evidence podání	Datum odeslání	Název položky	Datum vyřízení žádosti	Datum nabytí právní moci	Poplatek uhrazen	Datum evidence platby
28			doručení pat.listiny				
			NABYTÍ P.M. - ROZHODNUTÍ O UDĚLENÍ PATENTU		05.07.2016		
	02.06.2016		doručenka				
27		01.06.2016	1.- 3.rok-udržovací poplatek		05.07.2016	ANO	14.06.2016
			UDĚLENÍ PATENTU				
26	18.06.2014		nabídka licence				
	28.04.2016		doručenka				
25		28.04.2016	vyžád. popl.za patentovou listinu			ANO	05.05.2016
24		28.04.2016	k udělení				
23	14.04.2016		přepřacované/doplněné podlohy				
22	24.03.2016		přepřacované/doplněné podlohy				
21	03.03.2016		přepřacované/doplněné podlohy				
20		22.01.2016	zpráva o výsledku úplného průzkumu				
19	19.01.2016		přepřacované/doplněné podlohy				
18	11.12.2015		přepřacované/doplněné podlohy				
			ZVĚŘEJNĚNO				
16		29.09.2015	všeobecný referátník referenta				
15		29.05.2015	odeslání prioritního dokladu				
			USTANOVENÍ ZÁSTUPCE				
13	27.05.2015		žádost o prioritní doklad	29.05.2015		ANO	27.05.2015
12	27.05.2015		žádost o zápis zástupce	29.05.2015			
11	11.02.2015		naskenovaný záznam z jednání				
10	03.02.2015		přepřacované/doplněné podlohy				
9	22.01.2015		přepřacované/doplněné podlohy				
8	30.12.2014		vrácená zásilka				
7		04.12.2014	zpráva o výsledku úplného průzkumu				
4	14.07.2014		přepřacované/doplněné podlohy				

PATENTOVÝ SPIS

(19) ČESKÁ REPUBLIKA  ÚŘAD PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ	(21) Číslo přihlášky: (22) Přihlášeno: (40) Zveřejněno: (Věstník č. 52/2015) (47) Uděleno: (24) Oznámení o udělení ve Věstníku: (Věstník č. 28/2016)	(11) Číslo dokumentu: 306 050 (13) Druh dokumentu: B6 (51) Int. Cl.: <i>F01L 5/20</i> (2006.01) <i>F01L 5/06</i> (2006.01) <i>F02B 23/06</i> (2006.01) <i>F02F 3/24</i> (2006.01) <i>F02B 33/30</i> (2006.01)

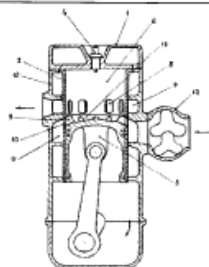
(56) Relevantní dokumenty:

CZ 304349 B; US 4809648 A; US 4248184 A; FR 2728304 A; GB 2001389 A; US 7258087 B; JP 01305124 A.

- (73) Majitel patentu:
Zdeněk Novotný, Dřevčice, CZ
- (72) Původce:
Zdeněk Novotný, Dřevčice, CZ
- (74) Zástupce:
Rott, Růžička & Guttman
Patentové, známkové a advokátní kanceláře, JUDr.
Ing. Miloslav Hainz, Vinohradská 37/938, 120 00
Praha 2

(54) Název vynálezu:
Dvoudobý spalovací motor

- (57) Anotace:
Dvoudobý spalovací motor obsahující válec (2) upevněný v bloku (12) válců a píst (3) uložený ve válci (2), jehož obvod je opatřen alespoň jednou řadou výfukových oken (8), které ústí do výfukového kanálu (7) umístěného vně obvodu válce (2), a pod výfukovými okny (8) alespoň jednou řadou vyplachovacích oken (10), které jsou úhlově pootočený oproti výfukovým oknům (8) a ústí do vyplachovacího kanálu (11) umístěného vně obvodu válce (2). V každé řadě výfukových oken (8) jsou alespoň dvě výfuková okna (8) a v každé řadě vyplachovacích oken (10) jsou alespoň dvě vyplachovací okna (10). V pístu (3) je vytvořen spalovací prostor (15) širokým otevřením do kompresního prostoru (6). Píst (3) obsahuje po svém obvodu rozmístěné vyplachovací otvory (9), které mají tvar výřezu shora otevřeného do kompresního prostoru (6) a ústí do spalovacího prostoru (15), pro propojení spalovacího prostoru (15) s vyplachovacími okny (10) při poloze pístu (3) v dolní úvrti.

**Dvoudobý spalovací motor**Oblast techniky

Vynález se týká dvoudobého spalovacího motoru pro použití v automobilu, motocyklu, sportovním a turistickém letounu, nebo jako zdroj pohonu agregátů.

Dosavadní stav techniky

U dvoutaktních bezventilových motorů zážehových se využívá plnění válce motoru přes klikovou skříň se škrcením vstupního vzduchu škrticí klapkou v sacím potrubí nebo karburátoru. U vznětových bezventilových dvoutaktních motorů se využívá přeplňování dmychadlem. V obou případech se používá vratné vyplachování válce v různých obměnách. U dosavadního stavu techniky s vratným vyplachováním válce se jako nevýhoda jeví nedokonalé vypláchnutí válce čerstvým vzduchem případně čerstvou směsí vzduchu s palivem, nízká objemová účinnost a nerovnoměrné tepelné zatížení válce a pístu motoru, což má za následek nižší litrový výkon a vyšší spotřebu paliva.

Dokument NL 56455 popisuje dvoudobý spalovací motor se spalovacím prostorem v pístu kuleového tvaru, do kterého vedou dlouhé vyplachovací kanálky s odvodem výfukových plynů výřezem v pístu po jeho obvodu. Nedostatkem tohoto řešení je zhoršený výplach válce a spalovacího prostoru, vyšší přestup tepla do pístu a nevytváření homogenní směsi vlivem pulsací v dlouhých vyplachovacích kanálcích.

Dokument DE 737284 popisuje dvoudobý diesel motor se spalovacím prostorem v pístu kužellového tvaru s úzkým výstupem do kompresního prostoru, do kterého ústí dlouhé šikmé vyplachovací kanálky. Nedostatkem tohoto řešení je zhoršený výplach válce a spalovacího prostoru s vyšším přestupem tepla do pístu a nevytváření homogenní směsi vlivem pulsací v dlouhých vyplachovacích kanálcích a nižší objemovou účinností.

Spis US 2004693 popisuje motor, který nemá vyplachování válce přes spalovací prostor v pístu. Využívá princip vloženého pouzdra mezi válcem a pístem, které se posouvá a pootáčí, přičemž jeho pohon je odvozen od klikového mechanismu. V pouzdru a ve válci jsou trojúhelníkové otvory, přes které je prováděn výplach a výfuk. Motor spadá do kategorie šoupátkových motorů, kde v šoupátku jsou trojúhelníkové otvory.

Patent CZ304349 popisuje řešení motoru, které využívá pouzdro na válci motoru, trojúhelníkové otvory v pouzdru, a ovládání pouzdra plynovým pedálem. Nedostatkem tohoto řešení je, že píst není opatřen vyplachovacími otvory, s čímž souvisí omezení možnosti časování výfuku a výplachu válce.

Podstata vynálezu

Uvedené nevýhody dosavadního stavu techniky odstraňuje dvoudobý spalovací motor, obsahující válec upevněný v bloku válců a píst uložený ve válci, jehož obvod je opatřen alespoň jednou řadou výfukových oken, které ústí do výfukového kanálu umístěného vně obvodu válce, a pod výfukovými okny alespoň jednou řadou vyplachovacích oken, které jsou úhlově pootočený oproti výfukovým oknům a ústí do vyplachovacího kanálu umístěného vně obvodu válce, kde v každé řadě výfukových oken jsou alespoň dvě výfuková okna a v každé řadě vyplachovacích oken jsou alespoň dvě vyplachovací okna, jehož podstata spočívá v tom, že v pístu je vytvořen spalovací prostor s širokým otevřením do kompresního prostoru, přičemž píst obsahuje po svém obvodu rozmístěné vyplachovací otvory, které mají tvar výřezu shora otevřeného do kompresního prostoru.

do spalovacího prostoru s nízkým odporem proudění vzduchu, a pokud jsou vedeny šikmo, zlepšují výplach válce a objemovou účinnost motoru.

V zážehové verzi motoru je výhodné časování výplachu a výfuku válce pomocí pouzdra na válci motoru, které má v prostoru výfuku na svém obvodu umístěny škrtkové otvory a v prostoru výplachu škrtkové výplachové otvory. Pootáčením pouzdra z polohy volnoběh do polohy maximální dochází ke zvětšování průchozích průřezů a tím i ke změně časování.

Objasnění výkresů

Příklady provedení vynálezu jsou schematicky znázorněny na připojených výkresech, na kterých znázorňuje:

- obr. 1 schematicky řez příkladným provedením vznětového motoru podle vynálezu,
- obr. 2 zážehovou verzi motoru s plněním přes klikovou skříň,
- obr. 3 zážehovou verzi motoru s přepínáním dmychadlem a pouzdem umožňujícím změnu časování výfuku a výplachu válce,
- obr. 4 rozmístění výfukových a vyplachovacích oken na válci v rozvinutém tvaru,
- obr. 5 v rozvinutém tvaru válce s pouzdem rozmístění a tvar škrtkových výfukových a výplachových otvorů,
- obr. 6 možná provedení vyplachovacích otvorů v pístu motoru,
- obr. 7 rozvodový diagram pro přivřené škrtkové otvory pouzdra nebo přivřenou škrtkovou klapku – režim volnoběh, a
- obr. 8 rozvodový diagram pro plně otevřené kanály nebo škrtkové klapky – režim plný plyn u zážehového motoru s přepínáním dmychadlem nebo plněním přes klikovou skříň.

Příklady uskutečnění vynálezu

Dvoudobý spalovací motor sestává z hlavy 1, ve které je upevněna vstříkovací tryska 4 a zapalovací svíčka 5. V bloku válců 12 je zalisován válec 2, v jehož střední části jsou vytvořeny po obvodu výfuková okna 8 a pod nimi vyplachovací okna 10. Ve válci 2 se svisle pohybuje píst 3, jehož pohyb je odvozen od klikového mechanismu. Píst 3 má na svém obvodu rozmístěny šikmé vyplachovací otvory 9, které ústí do spalovacího prostoru 15 v horní části pístu 3. V bloku válců 12 je v prostoru výfukových oken 8 vytvořen kruhový výfukový kanál 7 pro odvod výfukových plynů a pod ním v prostoru vyplachovacích oken 10 je vytvořen kruhový vyplachovací kanál 11, který je plněn čerstvým vzduchem z dmychadla 13 nebo klikové skříňné spojovacím kanálem 14. U zážehových verzí motoru je na válci 2 v prostoru výfukových oken 8 a vyplachovacích oken 10 z vnější válce 2 otočně uloženo pouzdro 16, na jehož obvodu jsou vytvořeny škrtkové výfukové otvory 17 a pod nimi škrtkové výplachové otvory 18. Pootáčení pouzdra 16 může být odvozeno od plynového pedálu nebo regulátoru otáček motoru. Vzduch vstupuje do kompresního prostoru 6 z vyplachovacího kanálu 11 přes vyplachovací okna 10, vyplachovací otvory 9 a spalovací prostor 15 a je stlačován pístem 3.

Dvoudobý spalovací motor pracuje tak, že čistý vzduch z klikové skříňné nebo dmychadla 13 je vháněn pod tlakem potrubím do vyplachovacího kanálu 11 a odtud proudí při otevření vyplachovacích oken 10 pístem 3 při pohybu do dolní úvratě přes vyplachovací otvory 9 a spalovací prostor 15 do kompresního prostoru 6 a vytlačuje výfukové plyny přes výfuková okna 8 do výfukového kanálu 7. Když se píst 3 pohybuje z dolní úvratě a začne stlačovat vzduch ve válci 2 a uzavře vyplachovací okna 10, vstříkne vstříkovací tryska 4 do stlačovaného vzduchu jemně rozprášené palivo při současném uzavření výfukových oken 8. Stlačená homogenní směs je před horní úvratí zapálena zapalovací svíčkou 5. U vznětové verze motoru je palivo vstříknuto v poloze

pístu 3 těsně před horní úvratí. Změna výkonu se řídí kvantitativním zákonem bez škrcení vstupu vzduchu. Změna výkonu u zážehových verzí je dána škrcením vstupu vzduchu do válce 3 škrtkovou klapkou v karburátoru nebo sacím potrubím, případně škrcením vstupu vzduchu pootáčením pouzdra 16. Pouzdro 16 má dvě krajní polohy, a sice polohu volnoběh a maximální výkon. Při poloze volnoběh jsou vyplachovací okna 10 ve válci přivřena škrtkovými výplachovými otvory 18 trojúhelníkového tvaru v pouzdru 16 a tím je zajištěno potřebné množství vzduchu pro volnoběžný režim. Při poloze maximální výkon jsou vyplachovací okna 10 plně otevřena. Pokud jsou vyplachovací okna 10 a výfuková okna 8 tvořena obdélníkovými výřezy rozdělenými po obvodu válce 2 v několika řadách nad sebou, je možno pootáčením pouzdra 16 z polohy volnoběh do polohy maximální výkon měnit časování výfuku a výplachu válce 2. Při režimu volnoběh jsou otevřeny pouze obdélníkové výřezy ve spodní řadě směrem k dolní úvratí u vyplachovacích oken 10 a výfukových oken 8. Při expanzím zdvihu pístu 3 otevře tento pouze spodní řadu obdélníkových výřezů ve vyplachovacích oknech 10 a výfukových oknech 8, čímž dojde ke zpoždění začátku výfuku a výplachu válce 2 a uspišení konce výplachu a výfuku, poněvadž ostatní řady obdélníkových výřezů jsou zakryty pouzdem 16.

Průmyslová využitelnost

Dvoudobý spalovací motor podle vynálezu je možno využít v automobilovém, motocyklovém a leteckém průmyslu.

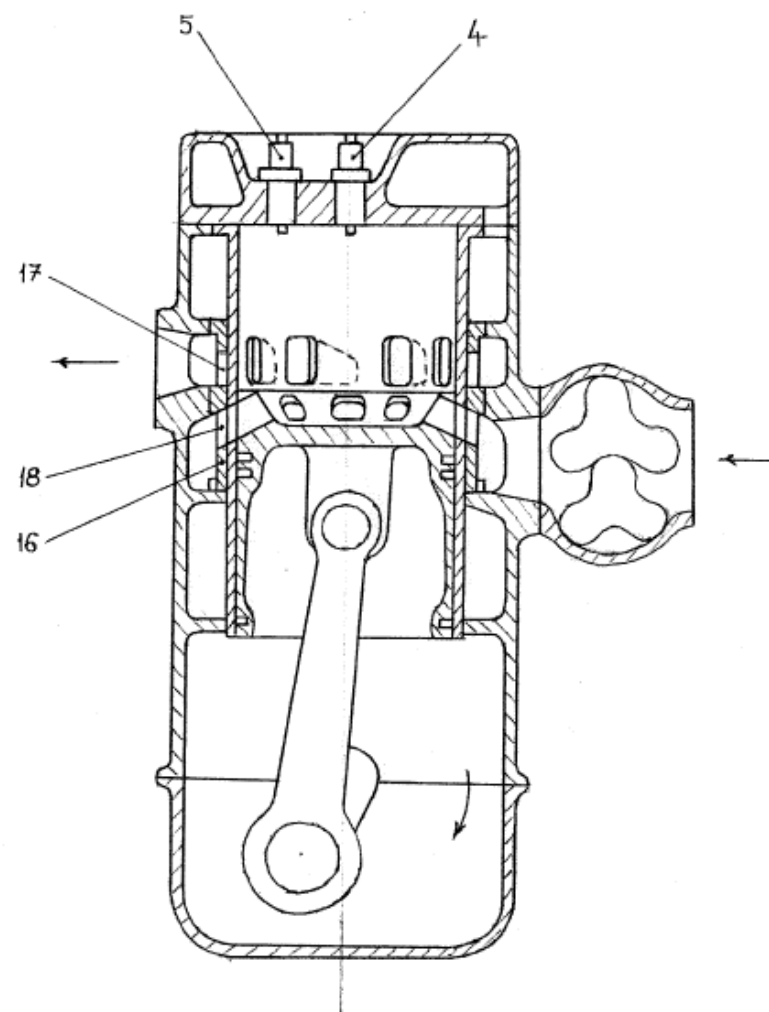
PATENTOVÉ NÁROKY

1. Dvoudobý spalovací motor, obsahující válec (2) upevněný v bloku (12) válců a píst (3) uložený ve válci (2), jehož obvod je opatřen alespoň jednou řadou výfukových oken (8), které ústí do výfukového kanálu (7) umístěného vně obvodu válce (2), a pod výfukovými okny (8) alespoň jednou řadou vyplachovacích oken (10), které jsou úhlově pootočený oproti výfukovým oknům (8) a ústí do vyplachovacího kanálu (11) umístěného vně obvodu válce (2), kde v každé řadě výfukových oken (8) jsou alespoň dvě výfuková okna (8) a v každé řadě vyplachovacích oken (10) jsou alespoň dvě vyplachovací okna (10), **vyznačující se tím**, že v pístu (3) je vytvořen spalovací prostor (15) s širokým otevřením do kompresního prostoru (6), přičemž píst (3) obsahuje po svém obvodu rozmístěné vyplachovací otvory (9), které mají tvar výřezu shora otevřeného do kompresního prostoru (6) a ústí do spalovacího prostoru (15), pro propojení spalovacího prostoru (15) s vyplachovacími okny (10) při poloze pístu (3) v dolní úvratí.

2. Dvoudobý spalovací motor podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že v obvodu válce (2) jsou vytvořeny alespoň dvě nad sebou umístěné řady výfukových oken (8) uspořádaných tak, že výfuková okna (8) různých řad jsou umístěna nad sebou v liniích rovnoběžných s osou válce (2), a alespoň dvě nad sebou umístěné řady vyplachovacích oken (10) uspořádaných tak, že vyplachovací okna (10) různých řad jsou umístěna nad sebou v liniích rovnoběžných s osou válce (2).

3. Dvoudobý spalovací motor podle nároku 1 nebo 2, **vyznačující se tím**, že všechna výfuková okna (8) mají shodný tvar a velikost.

4. Dvoudobý spalovací motor podle kteréhokoliv z předcházejících nároků, **vyznačující se tím**, že všechna vyplachovací okna (10) mají shodný tvar a velikost.



Obr. 3

Rešerše Patenty a Užité vzory

Databáze obsahuje české přihlášky vynálezů zveřejněné od roku 1991, patenty od č. 1, evropské patenty platné na území ČR a zapsané užité vzory.

Naskenované dokumenty podle jejich čísla nebo čísla přihlášky naleznete zde: [Vyhledávání elektronických plných spisů](#)

Pro návrat z detailu do hitlistu používejte tlačítko Zpět ve svém prohlížeči. Je to rychlejší.

Poslední aktualizace databáze: 11.10.2016

Počet řádků výstupu: 500

Číslo dokumentu/zápisu	=		?	AND	např. 277680
Číslo přihlášky	=		?	AND	např. 1988-535
Přihlašovatel/Majitel	=		?	AND	např. Škoda
Původce	=		?	AND	např. %Novák%
MPT	=	H02G9/00	?	AND	např. B60N2/42
Název	=		?	AND	např. ventil%
Anotace	=		?	AND	např. ventil%

Skupina: ☐ F

Vybrané třídy

Licence: ☐ [Index](#)

Platná nabídka licence: ☐ S ☐ H ☐ K ELECTRICITY

Normalizovaný tvar *) ☐ C ☐ H02 ☐ K VÝROBA, PŘEMĚNA NEBO ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE

Výstup: Typ ☐ U ☐ H02G ☐ K INSTALACE ELEKTRICKÝCH KABELŮ NEBO VEDENÍ, NEBO KOMBINOVANÝCH OPTICKÝCH A ELEKTRICKÝCH KABELŮ NEBO VEDENÍ (izolované vodiče nebo kabely s uspořádáním, usnadňujícím jejich namontování nebo upevnění H01B 7/40 ; rozdělovací stanice včetně spínačů H02B ; vedení telefonních šňůr H04M 1/15 ; kabelovody nebo příslušenství pro instalace telefonních nebo telegrafních ústředn H04Q 1/06)

Hlk ☐ N ☐ H02G

*) Při zaškrtnutí p.

☐ I ☐ H02G

Poznámky

1. Tato podtřída zahrnuje instalace jak sdělovacích kabelů nebo vedení nebobleskovodů, tak i silových kabelů a vodičů.
2. Tato podtřída nezahrnuje instalaci čistě optických kabelů, která je zahrnuta ve skupině [G02B 6/46](#).
3. In this subclass, the following expression is used with the meaning indicated:
 - "electric cable" includes cables comprising optical conductors, e.g. fibres, in combination with electrical conductors.

Obsah

HLAVNÍ ZPŮSOBY INSTALACE

Vnitřní; nadzemní; podzemní nebo pod vodou [3/00](#) ; [7/00](#) ; [9/00](#)

ZVLÁŠTNÍ INSTALACE

Připojnic;bleskovodů; mezi pohyblivými částmi [5/00](#) ; [13/00](#) ; [11/00](#)

ARMATURY KABELŮ

[15/00](#)

INSTALACE, ÚDRŽBA, OPRAVY

[1/00](#)

- | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|--|
| ☐ | M | H02G 1/00 | K Způsoby nebo zařízení zvláště přizpůsobené pro instalaci, údržbu, opravy nebo demontáž elektrických kabelů nebo vedení [1,8] |
| ☐ | M | H02G 3/00 | K Instalace elektrických kabelů nebo vedení či ochranných trubek pro ně v budovách nebo na budovách, ekvivalentních konstrukcích nebo vozidlech (instalace sběrnice H02G 5/00 ; nadzemní instalace H02G 7/00 ; instalace v zemi nebo na zemi H02G 9/00 ; kanály nebo kolmé průchody pro vodní, plynová vedení E04F 17/08 ; zapojování elektrických přístrojů a zařízení obecně H05K) [1,8] |
| ☐ | M | H02G 5/00 | K Instalace sběrnice [1,8] |
| ☐ | M | H02G 7/00 | K Nadzemní instalace elektrických vedení nebo kabelů (instalace sběrnice H02G 5/00 ; trolejové dráty nebo vedení pro elektrické železnice B60M ; upevňování vodičů k izolátorům H01B 17/00 , např. H01B 17/06 , H01B 17/16 , H01B 17/22 ; ochrana proti abnormálním elektrickým podmínkám H01H ; hákové kontakty pro dočasná spojení k nadzemním vedením H01R 11/14) [1,8] |
| ☒ | M | H02G 9/00 | K Instalace elektrických kabelů nebo vedení v zemi nebo na zemi nebo ve vodě (katodová ochrana C23F 13/02 ; zjišťování podzemních kabelů G01V) [1,8] |
| ☐ | M | H02G 11/00 | K Uspořádání elektrických kabelů nebo vodičů mezi navzájem se pohybujícími částmi (sběrače proudu H01R) [1,8] |

International Patent Classification (IPC)

Find a class

language

cs

Selected classes

OK

- ☐ S A K HUMAN NECESSITIES
- ☐ S B K PERFORMING OPERATIONS ; TRANSPORTING
- ☐ S C K CHEMISTRY ; METALLURGY
- ☐ S D K TEXTILES ; PAPER
- ☐ S E K FIXED CONSTRUCTIONS
- ☐ S F K MECHANICAL ENGINEERING ;
- ☐ S G K PHYSICS
- ☐ S H K ELECTRICITY

Index

S D K TEXTILES ; PAPER

N D Poznámky

- In this section, the following terms are used with the meanings indicated:
 - "fibre" means a relatively-short, elongated member of natural or man-made material;
 - "filament" means an endless or quasi-endless, elongated member of natural or man-made material;
 - "yarn" means a unitary assembly of fibres, usually produced by spinning;
 - "thread" means an assembly of yarns or filaments, usually produced by twisting;
 - "synthetic" fibres or filaments means fibres or filaments or the like manufactured from synthesising polymers o
 - "artificial" fibres or filaments means fibres or filaments or the like manufactured by man from natural polymers
 - "man-made" fibres or filaments means fibres or filaments which are manufactured by man including "synthetic"

orphan {indent=1}

T TEXTIL NEBO OHEBNÉ MATERIÁLY JINDE NEUVEDENÉ

C	D01	K	NATURAL OR MAN-MADE THREADS OR FIBRES ; SPINNING
C	D02	K	PŘÍŽE ; MECHANICKÁ KONEČNÁ ÚPRAVA PŘÍŽÍ NEBO LAN ; SNOVÁNÍ
C	D03	K	TKANÍ
C	D04	K	PALIČKOVÁNÍ ; VÝROBA KRAJEK ; PLETENÍ ; PRÝMKOVÁNÍ ; NETKANÉ TEXTILIE
C	D05	K	ŠITÍ ; VYŠÍVÁNÍ ; VŠÍVÁNÍ
C	D06	K	ÚPRAVA TEXTILIÍ APOD. ; PRÁNÍ ; OHEBNÉ MATERIÁLY JINDE NEUVEDENÉ
C	D07	K	PROVAZY ; LANA A KABELY, KROMĚ ELEKTRICKÝCH

T PAPIR

C	D21	K	
C	D99	K	

		Index	
	D	K	TEXTILES ; PAPER
	D03	K	TKANÍ
	D03C	K	PROŠLUPNÍ ÚSTROJÍ ; KARTY NEBO VZORNICE ; VYTLOUKÁNÍ KARET ; SESTAVOVÁNÍ KARTOVÝCH VZORNIC
	D03D	K	TKANINY ; ZPŮSOBY TKANÍ ; TKALCOVSKÉ STAVY
	D03J	K	POMOCNÁ ZAŘÍZENÍ PRO TKALCOVSTVÍ ; TKALCOVSKÉ POMŮCKY ; ČLUNKY

D03D 1/00 - D03D 27/00 **Tkaniny ; Způsoby tkání, které nejsou vlastní tkalcovským stavům dané konstrukce**

D03D 1/00	K	Tkaniny určené ke zhotovení specifických výrobků [1,8]
D03D 3/00	K	Tkaniny vyznačující se svým tvarem [1,8]
D03D 5/00	K	Kraje [1,8]
D03D 7/00	K	Pružné tkaniny, tj. tkaniny, které se zotavují z namáhání tlakem [1,8]
D03D 9/00	K	Prolamované tkaniny (žaluziové pásy D03D 1/08) [1,8]
D03D 11/00	K	Dvojitě nebo vícevrstvé tkaniny jinde neuvedené [1,8]
D03D 13/00	K	Tkaniny vyznačující se zvláštním uspořádáním osnovních nebo útkových nití, např. s nerovnými útkovými nitěmi, s úhlopříčnou osnovou nebo útkem [1,8]
D03D 15/00	K	Tkaniny vyznačující se materiálovým složením nebo konstrukcí příze nebo jiných použitých osnovních nebo útkových prvků [1,8]
D03D 17/00	K	Tkaniny, jimž je dodána pružnost nebo roztlačnost způsobem tkání (vyráběné použitím elastických nití D03D 15/08) [1,8]
D03D 19/00	K	Gázové nebo perlinkové tkaniny [1,8]
D03D 21/00	K	Protkávané tkaniny [1,8]
D03D 23/00	K	Obecné způsoby tkání, které nejsou typické pro výrobu určité tkaniny nebo pro použití nějakého zvláštního stavu ; Vazby dříve neuvedené v žádné jiné samostatné skupině [1,8]
D03D 25/00	K	Tkaniny dříve neuvedené [1,8]
D03D 27/00	K	Vlasové tkaniny [1,8]
D03D 29/00 - D03D 51/00		<u>Tkalcovské stavy ; Způsoby tkání vyznačující se chodem určitého tkalcovského stavu</u>
D03D 29/00	K	Ruční tkalcovské stavy [1,8]
D03D 31/00	K	Stavy na protkávané tkaniny nebo jiné tkalcovské stavy pro vytváření napodobenin výšivek na textiliích [1,8]
D03D 33/00	K	Sdružené tkalcovské stavy, tj. dva nebo více tkalcovských stavů seskupených dohromady bez ohledu na to, zda mají společný mechanismus, či nikoliv (D03D 35/00 má přednost) [1,8]
D03D 35/00	K	Stuhařské tkalcovské stavy, tj. stavy pro tkání stuh nebo jiných úzkých tkanin (D03D 47/00 má přednost) [1,8]
D03D 37/00	K	Kruhové stavy (stavy pro tkání oddělených tkanin uspořádaných do kruhu nebo mnohoúhelníku D03D 33/00) [1,8]
D03D 39/00	K	Stavy na vlasové tkaniny [1,8]
D03D 41/00	K	Stavy dříve neuvedené, např. pro tkání žinilkové příze ; Zvláštnosti těchto stavů [1,8]
D03D 43/00	K	Stavy s člunkovou záměnou [1,8]
D03D 45/00	K	Stavy se samočinnou výměnou útku (samočinná výměna u stuhových stavů D03D 35/00 ; u kruhových stavů D03D 37/00 ; soukání útku na stavu D03J 1/12) [1,8]
D03D 47/00	K	Stavy, u nichž celá zásoba útku neprochází prošlupem, např. bezčlunkové stavy, skřípcové stavy, bezcivkové stavy (kruhové stavy D03D 37/00) [1,8]
D03D 49/00	K	Podrobnosti nebo konstrukční prvky, které nejsou příznačné pro stavy těchto jednotlivých typů (rozpínky D03J 1/22) [1,8]

PRŮMYSLOVÉ VZORY – průmyslový design

právní ochrana vzhledu výrobku nebo jeho části



Průmyslový vzor

- novost
- individuální povaha
- žádost o zápis vzoru do rejstříku
- zaplacení poplatku
- doba ochrany až 25 let

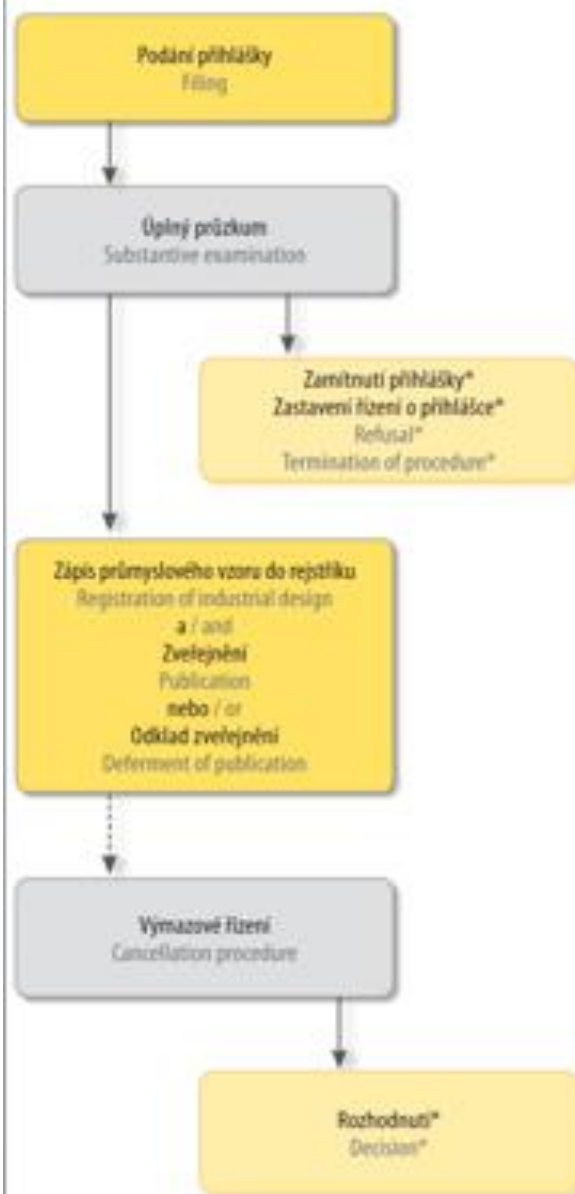


Průmyslový vzor
Č. zápisu 30208
Konvice na vaření

ÚŘAD PRŮMYSLVÉHO VLASTNICTVÍ Antonína Čermáka 2a 160 08 Praha 6 Telefon: 220 383 111 Fax: 224 324 718 E-mail: posta@upv.cz		WWW.UPV.CZ
PŘÍHLÁŠKA PRŮMYSLVÉHO VZORU se žádostí o zápis průmyslového vzoru do rejstříku		
(Vyplní Úřad) Pořadové číslo: Spisová značka přihlášky: Potvrzení o přijetí vydáno dne: Vyřizuje Kód		
1. DRUH PŘÍHLÁŠKY (Výbrné možnosti označte křížkem.) Přihláška NÁRODNÍ ☐ nebo ZAHRAŇNÍ ☐ Přihláška JEDNODUCHÁ, obsahující 1 průmyslový vzor ☐ nebo přihláška HROMADNÁ - vyplíte počet průmyslových vzorů, které obsahuje ☐ Přihláška ROZDĚLENÁ z původně podané přihlášky číslo		
2. NÁZEV PRŮMYSLVÉHO VZORU 		
3. URČENÍ VÝROBKU (Dopíšte text.) Výrobek, ve kterém je průmyslový vzor ztlesněn, je Výrobky, ve kterých jsou průmyslové vzory ztlesněny, jsou 		
4. ZATŘÍDĚNÍ 		

Formulář č. P03 verze: 2009 1/5

ŘÍZENÍ O PŘÍHLÁŠCE PRŮMYSLOVÉHO VZORU
INDUSTRIAL DESIGN APPLICATION PROCEDURE





Zadávání podmínek pro výběr průmyslového vzoru

Databáze obsahuje národní průmyslové vzory zapsané do rejstříku-bibliografie a vyobrazení od č. zápisu 3500 a průmyslové vzory zapsané v EUIPO. Datový zdroj EUIPO je v ověřovacím provozu. V případě, že naleznete nějakou chybu, informujte nás prosím na mailové adrese webmaster@upv.cz. **Data získávána ze zahraničí jsou v zájmu aktuálnosti databáze zveřejňována bez kontroly. Mohou vykazovat nepřesnosti, které jsou průběžně odstraňovány.**

Pro návrat z detailu do hitlistu použijte tlačítko Zpět ve svém prohlížeči. Je to rychlejší.

Poslední aktualizace databáze: ÚPV EUIPO
10.10.2016 09.10.2016

Počet řádků výstupu:

Zatřídění Locarnské	=				AND	např. 32-00
Číslo přihlášky	=				AND	např. 1987-20570
Název/Označení výrobku	=				AND	např. okno
Původce	=				AND	např. Karel Škoda
Vlastník	=	Škoda			AND	např. Škoda
Datum zveřejnění	>	10.6.2015			AND	např. 10.11.2004

Zdroj: ☐ ÚPV ☐ EUIPO

Normalizovaný tvar *) : ☒ Obrazová galerie: ☐

Výstup: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Hledat

Vymaž formulář

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.



Výsledky dotazu z databáze průmyslových vzorů

Údaje byly získány dne 11.10.2016 17:42. Poslední aktualizace databáze: ÚPV 10.10.2016 EUIPO 09.10.2016

Dotaz: ((MAJX=SKODA)) AND ((DZVE>10.6.2015))

Nalezeno záznamů: 35 Zobrazují se záznamy: 1 až 35

[Obrazová galerie](#)

Kliknutím na název sloupce lze data v tabulce seřadit. Výsledky dotazu je možné filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce. Funkcionalita vyžaduje internet explorer minimálně ve verzi 9.

Zdroj ▲	Č. zápisu ◆	Č. přihlášky ◆	Zatřídění ◆	Název/Označení výrobku ◆
☐				
☐	 002633818-0001	2633818	12-08	Automobily
☐	 002633818-0002	2633818	12-08	Automobily
☐	 002680462-0001	2680462	12-08	Automobily
☐	 002680462-0002	2680462	12-08	Automobily
☐	 002725796-0001	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel
☐	 002725796-0002	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel
☐	 002725796-0003	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel
☐	 002725796-0004	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel
☐	 002725796-0005	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel
☐	 002725796-0006	2725796	12-16	Ráfky kol vozidel



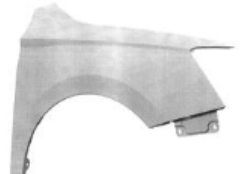
Výsledky dotazu z databáze průmyslových vzorů

Údaje byly získány dne 11.10.2016 17:43. Poslední aktualizace databáze: ÚPV 10.10.2016 EUIPO 09.10.2016

Dotaz: ((MAJX=SKODA)) AND ((DZVE>10.6.2015))

Nalezeno záznamů: 35 Zobrazují se záznamy: 1 až 35

[Hitlist](#)

Č. zápisu	Obrázek	Č. zápisu	Obrázek
36574	 ☐	36576	 ☐
1.1		1.1	
	 2.1		 2.1
			

Výpis z Databáze průmyslových vzorů s účinky na území ČR

(Detail spisu):

Údaje byly získány dne 11.10.2016 17:45. Poslední aktualizace databáze:

ÚPV
10.10.2016

EUIPO
09.10.2016

22 z 35

Zdroj: **EUIPO**

(11) Číslo zápisu: **003194000-0001**

(15) Datum zápisu: 07.09.2016

(45) Datum zveřejnění: 07.09.2016

(21) Číslo přihlášky: **3194000**

Označení výrobku: **Automobily**

(51) Zatřídění Locarnské: **12-08**

(22) Datum podání přihlášky: 15.06.2016

(73) Vlastník: **SKODA AUTO a.s., Tř. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav, 293 01, CZ**

Stav řízení: **Platný dokument**

(55) Vyobrazení:

☐	12	Dopravní a zdvihací prostředky
☐	12-01	vozidla tažená zvířaty
☐	12-02	ruční vozíky, trakaře
☐	12-03	lokomotivy a vozový park pro železnici a všechna ostatní kolejová vozidla
☐	12-04	lanovky, sedačkové výtahy, lyžařské výtahy a vleky
☐	12-05	elevátory a zdvihadla k nakládání nebo dopravě
☐	12-06	lodě a čluny
☐	12-07	letadla a létající a vesmírné dopravní prostředky
☐	12-08	automobily, autobusy a nákladní vozy
☐	12-09	traktory
☐	12-10	silniční vozidlové přívěsy
☐	12-11	kola a motocykly
☐	12-12	kočárky, invalidní vozíky, nosítka
☐	12-13	vozidla pro zvláštní účely



1.1



1.2



Poslední aktualizace databáze: ÚPV 11.10.2016 EUIPO 10.10.2016

Počet řádků výstupu: 500

Zatřídění Locarnské	=	21-04	?	AND	např. 32-00
Číslo přihlášky	=		?	AND	např. 1987-20570
Název/Označení výrobku	=		?	AND	např. okno
Původce	=		?	AND	např. Karel Škoda
Vlastník	=		?	AND	např. Škoda
Datum zveřejnění	=		?	AND	např. 10.11.2004

Zdroj: ☐ ÚPV ☐ EUIPO

Normalizovaný tvar *) : ☒ Obrazová galerie: ☒

Výstup: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Hledat Vymaž formulář

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.

Locarnské třídění

Vybrané třídy: 21-04 OK

Rychlý přístup k hlavním třídám: [01](#) , [02](#) , [03](#) , [04](#) , [05](#) , [06](#) , [07](#) , [08](#) , [09](#) , [10](#) , [11](#) , [12](#) , [13](#) , [14](#) , [15](#) , [16](#) , [17](#) , [18](#) , [19](#) , [20](#) , [21](#) , [22](#) , [23](#) , [24](#) , [25](#) , [26](#) , [27](#) , [28](#) , [29](#) , [30](#) , [31](#) , [32](#)

Seznam tříd a podtříd s vysvětlivkami:

Pozn.: Text je možné filtrovat zadáním hledaného výrazu do záhlaví sloupce.

Třída	Obsah	Poznámka
☐	stan	
☐ 21	Hry, hračky, stany a sportovní potřeby	
☒ 21-04	stany a jejich příslušenství	(a) zahrnuje stanové tyče, kolíky a jiné podobné předměty (b) nezahrnuje jiné kempingové předměty zařazené v jiných třídách podle jejich povahy jako jsou židle (tř. 06-01), stoly (tř. 06-03), talíře (tř. 07-01) a karavany (tř. 12-10)
☐ 26-05	lampy, standardní lampy, lustry, nástěnná a stropní pevná světla, stínidla na lampy, reflektory, fotografické a kinematografické projekční lampy	

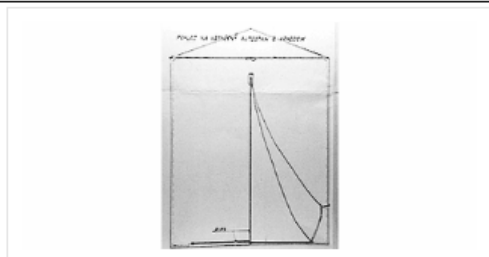
Výsledky dotazu z databáze průmyslových vzorů

Údaje byly získány dne 11.10.2016 20:21. Poslední aktualizace databáze: ÚPV 11.10.2016 EUIPO 10.10.2016

Dotaz: ((LOC=21-04))

Nalezeno záznamů: 875 Zobrazují se záznamy: 1 až 500

Hitlist

Č. zápisu	Obrázek	Č. zápisu	Obrázek
000003058-0001	 1.1	4545	 1.1
4546	 1.1	4553	 1.1
5625	 1.5	6089	 1.1

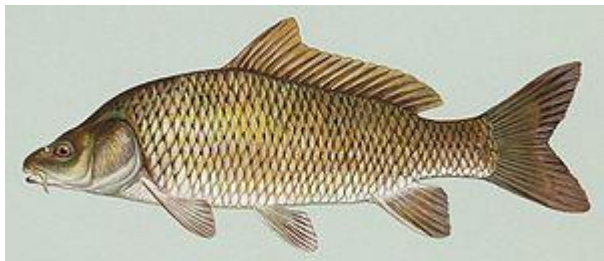
000492178-0012 ☐	12.1	000492178-0013 ☐	13.1
000492178-0014 ☐	14.1	000492178-0015 ☐	15.1
000492178-0016 ☐	16.1	000492178-0017 ☐	17.1
000492178-0018 ☐	18.1	000492178-0019 ☐	19.1

OCHRANA ZEMĚPISNÝCH OZNAČENÍ A OZNAČENÍ PŮVODU

= **název území, oblasti, určitého místa nebo země** používaný k označení zboží, které z tohoto teritoria pochází, pokud kvalita, vlastnosti nebo pověst může být přičtena / jsou výlučně nebo převážně dány zvláštním zeměpisným prostředím s jeho charakteristickými přírodními a lidskými faktory.

= právo na užívání, a to každým, kdo dané výrobky ve vymezené oblasti produkuje a zaručí spotřebiteli kvalitu a vlastnosti

OCHRANA ZEMĚPISNÝCH OZNAČENÍ A OZNAČENÍ PŮVODU



Zeměpisné označení např.:

*Hořické trubičky, České pivo,
Karlovarské oplatky, Třeboňský kapr*

Alespoň jeden z kroků výroby musí být
výlučně spjat s daným regionem.

Označení původu např.:

*Nošovické kysané zelí, Žatecký chmel,
Chelčicko – Lhenické ovoce*

Takto označené zboží musí být v daném
místě vyráběno od začátku až do konce.

Databáze českých označení původu a zeměpisných označení

Než začnete provádět rešerše v databázi označení původu a zeměpisných označení, přečtěte si prosím pozorně následující informace. Tato databáze obsahuje označení původu a zeměpisná označení přihlášené v ÚPV a WIPO (s designací pro ČR). Data získávaná ze zahraničí jsou v zájmu aktuálnosti databáze zveřejňována bez kontroly. Mohou vykazovat nepřesnosti. Na jejich odstranění se pracuje.

Poslední aktualizace databáze: **ÚPV** **WIPO**
06.10.2016 10.10.2016

Počet řádků výstupu:

Číslo přihlášky	=		?	AND	např.: 38
Znění	=		?	AND	např.: sklo
Číslo zápisu	=		?	AND	např.: 18
Datum podání přihlášky	=		?	AND	např.: 16.10.1966
Datum zápisu	=		?	AND	např.: 1.2.1974
Žadatel/Uživatel	=		?	AND	např.: sklo%
Provozovna	=		?	AND	např.: závod
Území	=	Hořice	?	AND	např.: Čechy
Zboží/Výrobky	=		?	AND	např.: %pivo%
Specifikace	=		?	AND	např.: chutí

Zdroj: ☐ Úřad průmyslového vlastnictví ☐ WIPO

Stav: ☐ Podaná ☐ Negativně ukončená po podání ☐ Zrušený dokument ☐ Platný dokument

☒ **Normalizovaný tvar *)** ☐ **Řadit sestupně**

Hledat

Vymaž formulář

*) Při zaškrtnutí prohledává data bez ohledu na diakritiku.

Výsledky rešerše v databázi označení původu a zeměpisných označení

Údaje byly získány dne 11.10.2016 20:51. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): Úřad průmyslového vlastnictví - 06.10.2016; WIPO - 10.10.2016.

Dotaz: where (UZEX=HOŘICE)

Nalezeno záznamů: 1 Zobrazují se záznamy: 1 až 1

		Číslo příhlášky	Číslo zápisu	Znění	Stav
☐		186	159	HOŘICKÉ TRUBIČKY	Platný dokument

☐ Označit / Odznačit vše

1

Přejít

Zpět na formulář

Vybraný hitlist

Hromadný detail

Výsledky rešerše v databázi označení původu a zeměpisných označení

Údaje byly získány dne 11.10.2016 20:52. Na základě dat ze dne (poslední aktualizace DB): Úřad průmyslového vlastnictví - 06.10.2016; WIPO - 10.10.2016.

1 z 1

Zdroj:	ÚPV
Číslo přihlášky:	186
Znění:	HOŘICKÉ TRUBIČKY
Číslo zápisu:	159
Datum podání přihlášky:	08.02.1994
Datum zápisu:	14.07.1994
Žadatel/Uživatel:	Sdružení výrobců Hořických trubiček, Klicperova 2171, Hořice, 508 01, CZ
Provozovna:	CLAUDIA - Brádle, s.r.o., Riegrova 1823 , Hořice v Podkrkonoší, 508 01, CZ
Provozovna:	STRIX Hořice s.r.o., Erbenova 26 , Hořice, 508 01, CZ
Provozovna:	Josef Petráček, Libonice 21 , Hořice v Podkrkonoší, 508 01, CZ
Provozovna:	DeNa v.o.s., Hořice v Podkrkonoší, 501 08, CZ
Provozovna:	Pravé hořické trubičky, s.r.o., Libonice 67 , Hořice, 508 01, CZ
Provozovna:	Vladimíra Klůzová, Chodovice 85 , Holovousy, 507 51, CZ
Provozovna:	UNI ROLL, v.o.s., Palackého nám. 130 , Hořice, 508 01, CZ
Provozovna:	Jaroslava Zahálková, Třešňová 1979 , Hořice, 508 01, CZ
Provozovna:	Drahošlav Plch, Dobrá Voda u Hořic 207, 507 73, CZ
Provozovna:	Jana Kubištová - JANKA, Raisova 1826 , Hořice v Podkrkonoší, 508 01, CZ
Zástupce:	Kupka Miroslav JUDr., Levého 1532, Rakovník, 269 01, CZ
Území/Zeměpisná oblast:	Katastr města Hořice s přilehlými obcemi.
Zboží/Výrobky:	Trvanlivé pečivo - oplatky
Specifikace:	SPECIFIKACE NAŘÍZENÍ RADY ES Č. 510/2006 Žádost o zápis podle článku 5 a článku 17(2) HOŘICKÉ TRUBIČKYEK ě.CZ/00365/AOP CHOP() CHZO(x) 1. Odpovědný orgán členského státu Název: Úřad průmyslového vlastnictví Adresa: Antonína Čermáka 2a, 160 68 PRAHA 6, Česká republika Tel.: +420 220383111 Fax: +420 224324718 E-mail: posta@upv.cz 2. Skupina 2.1 Název: Sdružení výrobců Hořických trubiček 2.2 Adresa: Klicperova 2171, 508 01 HOŘICE, Česká republika Tel: 493 699 124 Fax: 93 699 124 E-mail: svht@seznam.cz

2.3 Složení: producenti/zpracovatelé (X) ostatní ()

3. Druh produktu: Skupina 2.4: Pečivo, cukrářské výrobky, cukrovinky, sušenky a ostatní pekařské zboží

4. Specifikace

4.1 Název: Hořické trubičky

4.2 Popis:

Trubičky o délce 5 - 19 cm, vnitřním průměru 10 - 20 mm, stáčené z jedné 0,9 - 1,2 mm silné oplatky, světle béžové barvy, oplatkové vůně a chuti, křupavé textury, s hladkým povrchem a jemnými póry, k jejichž výrobě jsou jako výrobní suroviny užívány pšeničná hladká mouka, sušené mléko, rostlinný olej, sušené vaječné žloutky, cukr a voda. Hořické trubičky se vyrábějí v několika druzích - plněné, plněné polomáčené, plněné celomáčené, sypané, sypané polomáčené a sypané celomáčené, sypané plněné, sypané plněné polomáčené, sypané plněné celomáčené. Sypané Hořické trubičky jsou stočené ze dvou, případně z jedné a půl oplatky, pomazané rozpuštěným máslem s příměsí včelího medu a prosypané směsí cukru, strouhaných skořápkových plodů, skořice, vanilky nebo vanilínu, případně kakaa. Plněné Hořické trubičky jsou plněny sladkým našlehaným tukovým krémem polotuhé konzistence v následujících chuťových variantách nebo příchutích: kakaové, čokoládové, kávové, s obsahem suchých skořápkových plodů, nugátové, skořicové, jogurtové, smetanové, vanilkové, vaječný likér, citrónové nebo další ovocné příchutě. Jednotlivé varianty či příchutě lze mezi sebou kombinovat. Základními surovinami pro výrobu náplně plněných Hořických trubiček jsou ztužený nebo neztužený rostlinný tuk, cukr nebo fruktóza nebo náhradní sladidlo, kakao, sušené mléko, sójová mouka, vanilin nebo vanilka, aroma. Záměnou či přidáním dalších surovin - suché skořápkové plody, čokoláda, káva, citrónový prášek, skořice, sušená syrovátka, sušený jogurt, sušená smetana, sušené máslo, vláknina, melasa, beta-glukan, emulgátory, škrob a zahušťovadla, vznikají Hořické trubičky ostatních typů. Plněné i sypané Hořické trubičky se na polomáčené upravují kakaovou cukrářskou polevou, která musí být hořkomléčné chuti. Lze též vyrábět Hořické trubičky celomáčené.

4.3 Zeměpisná oblast:

Obce v rámci správního obvodu obce s rozšířenou působností Hořice (Bašnice, Bílsko u Hořic, Boháňka, Borek, Bříšťany, Cerekvice nad Bystřicí, Červená Třešněná, Dobrá Voda u Hořic, Holovousy, Hořice, Chomutice, Jeřice, Lískovice, Lukavec u Hořic, Miletín, Milovice u Hořic, Nevřatice, Ostroměř, Petrovičky, Podhorní Újezd a Vojice, Rašín, Rohoznice, Sobčice, Staré Smrkovice, Sukorady, Tetín, Třebnouševy, Úhlejev, Vřesník) (viz příloha - mapa Správní obvod obce s rozšířenou působností Hořice).

4.4 Důkaz původu:

Každý výrobce vede evidenci dodavatelů všech surovin a také odběratelů hotových výrobků. Každé balení výrobku je opatřeno povinnými údaji o výrobci včetně adresy, což umožňuje sledovatelnost výrobku. Výrobní postupy včetně hygienických požadavků platných pro výrobu potravin a dodržování specifikace kontroluje Státní zemědělská a potravinářská inspekce. Na základě kladného stanoviska tohoto státního orgánu je potvrzena pravost tohoto výrobku.

4.5 Způsob produkce:

Příprava těsta Vážení surovin je prováděno na cejchovaných vahách. Příprava těsta se provádí v mixeru mícháním s následujícím technologickým postupem. Do odměřeného množství pitné vody se postupně vmísí prosetá pšeničná mouka hladká, sušené mléko odstředěné, sušený žloutek, rostlinný olej, cukr. Proces míchání probíhá do úplného promísení surovin cca dvě minuty. Konzistence těsta: tekutého charakteru. Takto připravené těsto se přelije do dávkovacího zásobníku pečicího stroje. Pečení oplatek Pečení oplatek je prováděno na elektricky vytápěných poloautomatických karuselech (běžný stroj na pečení oplatek) při teplotě 150 – 160°C po dobu cca 60 vteřin. Oplatka musí být 0,9-1,2 mm silná, o průměru 18-19 cm, barvy světle béžové, oplatkové vůně, bez cizích pachů, křupavé textury, oplatkové chuti, bez cizích příchutí. Povrch oplatek je hladký s jemnými póry. Po upečení jsou oplatky ukládány do plastových potravinářských přepravek a přemístí se do skladovacích prostor určených ke zrání oplatek. Proces přirozeného zrání probíhá dva až tři týdny. Proces stáčení Jednotlivé oplatky jsou po ukončení procesu přirozeného zrání ručně stáčeny do tvaru trubičky na teplém litinovém plátu pomocí válečkového tvořítka. Hořické trubičky sypané se stáčí ze dvou, případně z jedné a půl oplatky a jsou prosypané směsí cukru, strouhaných ořechů, případně mandlí, skořice, vanilky, případně vanilínu, případně s přidáním kakaa. Oplatky se před prosypáním namažou rozpuštěným máslem případně s přidáním včelího medu. Prosypávání oplatek se provádí ručně. Proces plnění Příprava krému Vážení surovin je prováděno na cejchovaných vahách. K přípravě krému se používají tyto suroviny: ztužený nebo neztužený rostlinný tuk, cukr, fruktóza nebo náhradní sladidlo, kakao, sušené mléko, sójová mouka, případně vanilin nebo vanilka, případně aroma, dalšími surovinami mohou být: suché skořápkové plody, čokoláda, káva, citrónový prášek, skořice, sušená syrovátka, sušený jogurt, sušená smetana, sušené máslo, vláknina, melasa, beta-glukan, emulgátory, škrob a zahušťovadla. Příprava krému se provádí na šlehačím stroji s následujícím technologickým postupem. Do našlehaného rostlinného tuku se postupným přidáváním přesně odměřeného množství vmísí ostatní suroviny dle příchutí druhu náplně. Konzistence krému: krém je tukového základu, našlehaný, typické polotuhé struktury a jemné sladké chuti. Nádobu s vyšlehaným krémem přemístíme k poloautomatickému plnícímu stroji a krém přesuneme do zásobníku plnícího stroje. Plnění trubiček Ze zásobníku plnícího stroje se připravené krémy vpravují do stočené trubičky a tím vzniká

vkládány do skupinových obalů a takto jsou připraveny k expedici. Výrobky lze též expedovat bez spotřebitelského obalu přímo ve skupinovém balení. Hořické trubičky jsou křehké a snadno absorbují vlhkost. Proto z důvodu zachování kvality a lepší sledovatelnosti výrobku musí balení probíhat přímo u výrobce. Koncoví prodejci mohou prodávat hořické trubičky nebalené.

Schéma (diagram) výrobního procesu - vzhledem k technickým omezením pouze k nahlédnutí ve spise.

4.6 Souvislost:

Výrobci tohoto sdružení prokazatelně vycházejí při výrobě z historických pramenů. Při zpracování surovin dodržují receptury korespondující s tradicí výroby v Hořicích. Došlo k pokračování tradice jak odkoupením receptur, tak přímo předáním poznatků a zkušeností z výroby jak dřívějších zaměstnanců firem či podniků, tak i rodinných příslušníků do nově vznikajících subjektů. Na charakteru Hořických trubiček se kromě historické receptury podílí rovněž specifické vlastnosti mouky (má tzv. slabý lepek) a místní vody (měkká, s nízkou mineralizací, nízkým obsahem dusičnanů, nízkou vodivostí, se zvýšeným obsahem železa a manganu). Voda je ze 100 m hlubokých vrtů, její složení je ovlivněno podložími Hořické oblasti. Příznivé působení na kvalitu oplatek lze přičíst celému komplexu látek ve vodě obsažených spolu s ostatními okolnostmi, které na kvalitu a charakter vody působí. Vlivem těchto vlastností lze dosáhnout charakteristických vlastností oplatky - její výjimečné tloušťky, pórovitosti, křupavé textury, křehkosti a zároveň možnosti stočení do korpusu. První historické zmínky o výrobě Hořických trubiček ve vymezené zeměpisné oblasti se datují rokem 1812, kdy se v rodině paní Ličkové začaly pro rodinné oslavy, ale i jako příležitostné dary, vyrábět sladké trubičky. Rodinnou recepturu výroby zdokonalil Karel Kofránek, cukrář, který se do rodiny přizemnil. Na jeho vynález - elektrický přístroj na výrobu oplatek - byl roku 1898 udělen patent. V té době již byly Hořické trubičky vyráběny komerčně a byly dokonce vyváženy do Německa, Anglie, Francie, Turecka, Ameriky a Šanghaje. Získaly také řadu diplomů a ocenění na domácích i zahraničních výstavách. Po znárodnění v roce 1949 byly Hořické trubičky do roku 1962 vyráběny ve Fejtově továrně, poté postupně pod hlavičkou několika národních podniků. Po obnovení tržního hospodářství navázali na tradici výroby Hořických trubiček ve vymezeném území členové Sdružení výrobců Hořických trubiček. Po nutné modernizaci výroby jsou však nadále dodržovány tradiční receptury a postupy výroby. K doložení historie Hořických trubiček předkládáme kopie řady historických dokumentů, jejichž originály jsou uloženy ve Vlastivědném muzeu okresu hořického a v Městském muzeu v Hořicích, zejména: Lázeňský obzor - časopis z 28.2.1943, číslo II, ročník VII. Reklamy výrobců Hořických trubiček - Jindřich Fabinger, Dvořákovy Hořické trubičky, František Fejt. Dopis starosty města Prahy z 8.2.1897 adresovaný výrobcí Hořických trubiček panu Kofránkovi. Autentický dopis paní Vilembachové - Kofránkové, označený číslem spisu Vlastivědného muzea okresu hořického číslo 211. Jedná se o historii výroby Hořických trubiček od prvopočátku do roku 1949. Poděkování Hořickým oplatkářům od malíře z Turnovska z roku 1906. Městské muzeum v Hořicích, inv.č.: H18380. Novinové odkazy - Vzrůst slávy Hořických trubiček, označené číslem spisu Vlastivědného muzea okresu hořického číslo 211, inzeráty výrobce pana Kofránka, poděkování a objednávky odběratelů panu Kofránkovi. Děkovný dopis konzula Ludvíka Soyky ze Shanghaie, adresovaný výrobcí panu Kofránkovi ze dne 17.8.1896. Městské muzeum v Hořicích, inv.č.: 5035. Reklamní fotografie výrobce pana Kofránka u příležitosti započetí používání elektřiny k výrobě hořických trubiček a další doklady. (viz přílohy) Hořické trubičky získaly celkem 65 ocenění a diplomů z nejrůznějších domácích i zahraničních výstav. O tom, že Hořické trubičky jsou živým artiklem i v současnosti, svědčí články z novin, např. Mladá Fronta Dnes, Noviny Jičínska, Berounský Den, Elefant (viz přílohy). Také pan prezident Václav Klaus byl s Hořickými trubičkami velmi spokojen, jak dokládají poděkování jeho i paní Livie Klausové (viz přílohy). Někteří ze současných výrobců se zúčastňují různých veletrhů, výstav a prezentací ČR v zahraničí (viz přílohy – Španělsko, Brusel). Hořické trubičky jsou prodávány po celém území České republiky a ve stále větší míře se už opět vyvážejí i do zahraničí (např. Slovensko, Maďarsko). Pro ilustraci je rovněž přiloženo několik fotografií výrobků a obalů různých výrobců Hořických trubiček. Pro svou jedinečnost bylo označení Hořické trubičky v roce 1994 zapsáno v České republice jako označení původu pod č. 159.

4.7 Kontrolní subjekt:

Název: Státní zemědělská a potravinářská inspekce, inspektorát Hradec Králové

Adresa: Březhradská 182, 503 32 Hradec Králové, ČR

Tel.: (00420) 495 454 110

Fax.: (00420) 495 532 518 E-mail: hradec@szpi.gov.cz

4.8 Označování:

HOŘICKÉ TRUBIČKY - označení výrobku musí být provedeno dominantně na čelní straně výrobku.

4.9 Vnitrostátní požadavky: ---

Platný dokument

Přihlašování do zahraničí

POZOR – ochrana má teritoriální platnost = platí tam, kde se o ochranu požádá a kde je přiznaná.

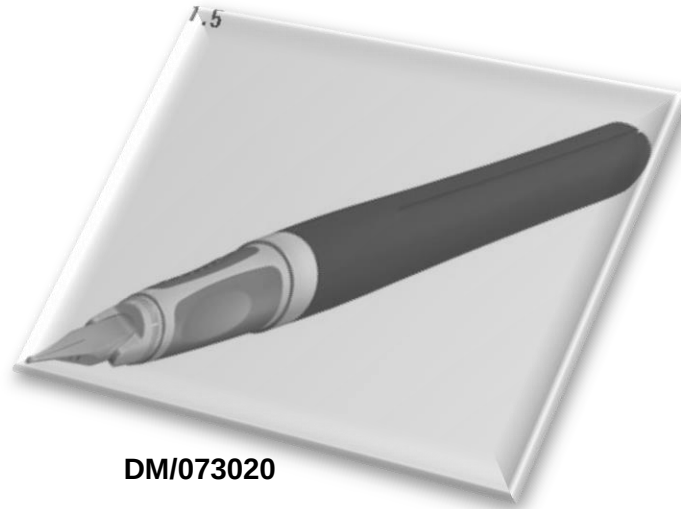
- Mezinárodně zapsaná ochranná známka
- Ochranná známka EU



TMA824916

- Mezinárodní přihláška PCT (Smlouva o patentové spolupráci)
- Evropský patent

(10) International Publication Number
WO 2010/000001 A1



DM/073020

- Mezinárodně zapsaný průmyslový vzor dle Haagské dohody
- Průmyslový vzor Společenství

Databáze správních a soudních rozhodnutí



Úřad průmyslového vlastnictví

[Česky](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Français](#)



[Home](#) | [ÚPV](#) | [Průmyslová práva](#) | [Služby úřadu](#) | [Právní předpisy](#) | [Užitečné odkazy](#) | [Publikace](#) | [Vzdělávání](#) | [Smlouvy](#) |



▪ [Elektronické podávání přihlášek](#)

► [Formuláře](#)

▼ [Databáze On-Line](#)

▪ [Souhrnná rešerše](#)

▪ [Databáze patentů a užitných vzorů](#)

▪ [Databáze průmyslových vzorů](#)

▪ [Databáze ochranných známek](#)

▪ [Databáze zeměpisných označení a označení původu](#)

▪ [Přehled položek řízení](#)

▪ [Databáze správních a soudních rozhodnutí](#)

▪ [Databáze spisů pro zástupce](#)

▪ [Převodník mezi základními a odvozenými přihláškami](#)

▪ [Rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně](#)

▪ [Žádost o výpis z rejstříku v elektronické podobě](#)

► [Informační služby](#)

▪ [IPDiagnosis](#)

► [Poplatky](#)

▪ [Dotazník spokojenosti s prací Úřadu](#)

▪ [Doložka vykonatelnosti rozhodnutí EUIPO](#)

[Služby úřadu](#) > [Databáze On-Line](#) > [Databáze správních a soudních rozhodnutí](#)

Databáze správních a soudních rozhodnutí

JUDIKATURA (SPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ)

▪ [Databáze správních a soudních rozhodnutí](#)

V tomto databázovém systému jsou uložena znění všech správních rozhodnutí předsedy Úřadu od roku 1999, rozsudky soudů ČR navazující na rozhodnutí Úřadu a rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně týkající se práv vyplývajících z duševního vlastnictví. Veřejně přístupná znění rozhodnutí českých orgánů jsou z důvodu ochrany osobních údajů anonymizována.

Znění rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně jsou převzata z internetových stránek Evropských společenství

▪ [Numerical access to the case-law](#)

▪ [Access to European Union law](#)

Upozorňujeme, že za autentická znění rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně lze považovat pouze znění uveřejněná v tištěné podobě Úředního věstníku Evropské Unie a ve Sbírkách rozhodnutí Evropského soudního dvora a Soudu prvního stupně.

Další rozhodnutí týkající se práv z duševního vlastnictví lze nalézt na:

▪ <http://www.dusevnivlastnictvi.cz>

Datum poslední aktualizace – 12.01.2016 08:24



[Procházet](#) [Vyhledat](#)

[Nápověda](#) [Zpět na seznam online databází](#)

Procházet případy

Reset

- Patenty (0)
 - Zamítnutí přihlášky PV (84)
 - Zastavení řízení PV (139)
 - Zrušení patentu (0)
 - ☒ Úplné zrušení patentu (43)
 - Částečné zrušení patentu (14)
 - Zamítnutí návrhu na zrušení patentu (47)
 - Zastavení řízení o návrhu na zrušení patentu (4)
 - Zrušení rozhodnutí (10)
 - Určení (0)
 - Ostatní PV (61)
 - Soudní dvůr EU (9)

Seznam vybraných kategorií: 1111111 Úplné zrušení patentu (43)

Zobrazit případy

Seznam případů Kliknutím na ikonu, nebo titulek zobrazíte/skryjete detail

Počet nalezených případů: 43

Datum vytvoření rešerše: 11.10.2016 21:05

60313 - Způsob přenosu dat mezi prvním účastníkem a druhým účastníkem a/nebo Internetem a zařízení k provádění tohoto způsobu (PV 1998-509)

- 52643 - Způsob bezkontaktního monitorování turbin, zejména jednotlivých lopatek parní nebo plynové turbíny v elektrárnách, a systém k provádění tohoto způsobu (PV 2009-677)
- 52006 - Farmaceutický prostředek obsahující tolterodin nebo tolterodinu příbuznou sloučeninu (PV 2000-1924)
- 44484 - Stabilní orální entericky potažený přípravek, způsob jeho výroby a použití (PV 1996-70)
- 43483 - Antikoncepční přípravek (PV 1996-1861)
- 42310 - Tablety obsahující valsartan (PV 2003-2559)
- 40229 - Farmaceutická směs a její použití pro přípravu léčiva (PV 1998-2499)
- 40228 - Kovové komplexní pigmenty, způsob jejich výroby a jejich použití (PV 1999-3647)
- 39014 - Použití deskarboethoxyloratadinu pro výrobu farmaceutických prostředků (PV 1997-2026)
- 38045 - Farmaceutická kompozice a použití povlaku obsahujícího oxid železitý (PV 2007-222)
- 37930 - Farmaceutické prostředky obsahující ethinylestradiol a drospirenon (PV 2002-615)
- 37846 - Orální farmaceutická multijednotková tabletovaná dávková forma, balení s jejím obsahem, způsob její výroby a použití (PV 1996-730)
- 37726 - Multijednotková tabletovaná dávková forma I (PV 1996-732)
- 35803 - Escitalopram ve formě krystalické báze, způsob jeho výroby, způsob výroby jeho krystalické soli a farmaceutický prostředek (PV 2007-898)
- 35303 - Způsob odsávání prostředí, tvořeného směsí plynu se vzduchem a zařízení k provádění tohoto způsobu (PV 1992-3157)

- ▼ 25983 - Nová alfa-krystalická forma terc-butylaminové soli perindoprilu, způsob její přípravy a farmaceutické kompozice, jež ji obsahují (PV 2003-357)
- ▼ 19123 - Uspořádání systému samoobslužného sázkového terminálu (PV 2003-1824)
- ▼ 10208 - Rotační sekačka trávy (PV 1989-3512)
- ▼ 9674 - Středové kování pro střešní okna s kyvnými křídly (PV 1988-3065)
- ▼ 7781 - 2-Methyl-10-(4-methyl-1-piperaziny)-4H-thieno-[2,3-b][1,5]benzodiazepin, způsob jejich přípravy a přípravy meziprojektu a farmaceutický prostředek je obsahující (PV 1991-1168)
- ▼ 3217 - Rozvolňovací válec bezvřetenového dopravního stroje (PV 1998-546)
- ↕ 3101 - Baletní obuv (PV 1998-404)

Kategorie ve kterých je případ zařazen **Značka případu**
 Patenty\Zrušení patentu\Úplné zrušení patentu PV 1998-404

ID Případu:	3101	Název:	Baletní obuv
Datum rozhodnutí:	06.12.2005	Výsledek:	Opožděný rozklad
Značka rozhodnutí:	PV 1998-404	Klíčová slova:	
Vydal:	II. instance	Paragrafy:	

Soubory:



- ▼ 2967 - Hlavoľam (PV 1997-2311)
- ▼ 2960 - Způsob likvidace upravených organických odpadů, zejména masokostních mouček, odpadových tuků a jiných zpracovaných veterinárních odpadů živočišného původu, spalováním v cementářské rotační peci (PV 2001-1849)
- ▼ 2945 - Způsob výroby 1,1,1,3,3 - pentafluoropropanu (PV 1998-1254)



**PŘEDSEDA
ÚŘADU PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ**

V Praze dne 6.12.2005

PV 1998-404

ROZHODNUTÍ

Předseda Úřadu průmyslového vlastnictví na návrh odborné komise ve věci rozkladu podaného dne 18.10.2005 společností P., proti rozhodnutí Úřadu ze dne 13.9.2005 o zrušení patentu č. 285557 o názvu „Baletní obuv“, po přezkoumání napadeného rozhodnutí rozhodl takto:

Podle ustanovení § 60 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení, ve znění pozdějších předpisů, se rozklad zamítá jako opožděný.

O d ů v o d n ě n í

Ve shora uvedené věci bylo s odvoláním na ustanovení § 23 odst. 1 písm. a) zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, vydáno rozhodnutí o zrušení patentu č. 285557 o názvu „Baletní obuv“, které bylo odůvodněno tím, že předmět tohoto patentu nesplňoval podmínky patentovatelnosti ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 výše uvedeného zákona, neboť v rozsahu patentových nároků 1, 3, 4 a 5 nebyl nový a v rozsahu patentového nároku č. 2 nebyl výsledkem vynálezecké činnosti.

Proti tomuto rozhodnutí podal majitel dne 18.10.2005 rozklad, ve kterém poukázal na publikaci J. Ondříše „Výroba svršků obuvi“, ze které vyplývá, že z jednoho kusu látky se obuv, stejně jako obuv podle napadeného patentu, vyráběla již před čtyřmi tisíci let. Obuv z jednoho kusu látky tedy skutečně není nová, nová je pouze technologie výroby této obuvi. To podle majitele



[Procházet](#) [Vyhledat](#)

[Nápověda](#) [Zpět na seznam online databází](#)

- ☐ Patenty (0)
- ☐ Zamítnutí přihlášky PV (84)
- ☐ Zastavení řízení PV (139)
- ☐ Zrušení patentu (0)
- ☒ Úplné zrušení patentu (43)
- ☐ Částečné zrušení patentu (14)
- ☐ Zamítnutí návrhu na zrušení patentu
- ☐ Zastavení řízení o návrhu na zrušení p
- ☐ Zrušení rozhodnutí (10)
- ☐ Určení (0)
- ☐ Ostatní PV (61)
- ☐ Soudní dvůr EU (9)
- ☐ Užité vzory (0)
- ☐ Zamítnutí přihlášky PUV (1)
- ☐ Zastavení řízení PUV (14)
- ☐ Výmaz užitého vzoru (3)
- ☐ Určení (0)
- ☐ Ostatní PUV (14)
- ☐ Průmyslové vzory (0)

Filtr:

Značka rozhodnutí: ?

Znění / Název: ?

Datum rozhodnutí od: 01.06.2016 ?

Datum rozhodnutí do: 11.10.2016 ?

Slovo(a) v textu: ?

Přidat filtr pro:

Nalezená rozhodnutí

Počet nalezených rozhodnutí: 94

Datum vytvoření rešerše: 11.10.2016 21:29

Nastavený filtr:

Datum od: 01.06.2016

Datum do: 11.10.2016

Případ	↓ Datum rozhodnutí	Značka rozhodnutí	Název	Výsledek	Vydal
60741	30.09.2016	O-529473	Exekuce.cz	Navrácení k novému projednání	II. instance
60740	30.09.2016	O-529471	Exekuce.cz	Potvrzeno - odmítnutí přihlášky	II. instance
60739	30.09.2016	O-529472	Exekuce.cz	Potvrzeno - odmítnutí přihlášky	II. instance
60738	30.09.2016	O-507397	Pivo CHALUPNÍK Perštejn	Potvrzeno - částečné zamítnutí přihlášky	II. instance
60737	19.09.2016	PUV 2012-26380	Zábleskový zdroj osvětlení	Navrácení k novému projednání	II. instance
60718	16.09.2016	O-494708	Mr. Sládek	Potvrzeno - OZ se prohlašuje za neplatnou	II. instance
60717	21.09.2016	PUV 2012-26436	Nízkoenergetická hmota z vaječného albuminu a její použití	Potvrzeno - zamítnutí návrhu na výmaz	II. instance
60710	08.09.2016	O-515653	FIT-BODY high-tech trénink	Potvrzeno - zamítnutí	II. instance

Děkuji za pozornost a přeji hezký den

Hana Churáčková

hchurackova@upv.cz