

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(21) Číslo dokumentu:

2005-759

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl.:

A24D 1/02

(2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **07.12.2005**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **04.07.2007**
(Věstník č. 27/2007)

(71) Přihlašovatel:

Chmelíček Ladislav Ing., Bílovec, CZ

(72) Původce:

Chmelíček Ladislav Ing., Bílovec, CZ

(74) Zástupce:

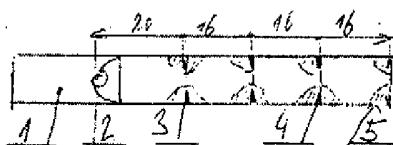
Ing. Zdeněk Janík, Bulharská 1418, Ostrava-Poruba,
70800

(54) Název přihlášky vynálezu:

Zdravotní cigareta

(57) Anotace:

Nová konstrukce zdravotní cigarety, se skelnými vlákny podstatně snižujícími expozici organismu škodlivými látkami, je vytvořena s odnímatelným ochranným filtrem (1), s průduchovými otvory (3) v počtu 4 až 5 k usnadnění kouření a s obalem obsahujícím jemné sklo.



ZDRAVOTNÍ GIGARETA

OBLAST TECHNIKY

Vynález se týká především k škodlivému kouření, ať již mladé populace či starší, prakticky skoro ve v oblastech našeho života.

DOSAVADNÍ STAV TECHNIKY

obr 1.

Pro kouření cigaret se užívá v současné době KLASICKÝCH nebo s odlehčeným FILTREM.

Přestože mezi jednotlivými druhy je určitý rozdíl škodlivin, lze hovořit o minimalizaci z důvodů velkého nedostatku, že při:

1) zapálení cigarety obr. 1 poz. I, postupným hořením je další a další tabák nasycován dalšími zplodinami hoření a ke konci cigarety je zůstalý tabák až přesycen škodlivými produkty,

2) Rovněž i pokud se týká chráničihó – ochranného filtru zanesením škodlivinami a tím, mílo účinné filtrace.

PODSTATA VYNÁLEZU.

Obr. 2

1. ochranný filtr
2. zachycení zplodin tabáku 0,1 – 0,01 mm
3. Průduchové otvory 4-5 ks k usnadnění kouření
4. tabák
5. tabákový papírek

Vynález je bližšie osvetlen pomocí výkresu na ktoróm znázorňuje na obr 2 poz 3 prúduchové otvory

PŘÍKLAD PROVEDENÍ VYNÁLEZU

Zařízení, respektive cigareta „RETKO“ podle obrázku sestává z poz. 1 ochranný filtr, který lze mechanicky nasadit nebo sundat poz.2 Konečné a záchytné uchycení filtru. poz.3 Průchodové otvory v počtu 4-5 po obvodě při síle skla 0.1 – 0,01 mm poz.4 a 5 – Cigaretové firmy uváděné na svých krabičkách v CiG.např.

dehet 10 mg/CIG

Nikotiné 0,8 mg/CIG

Oxid uhelnatý 10mg/CIG

Na základě mého patentu dochází ke značnému omezení DEHTU, NIKOTINU i OXYDU Uhelnatého.

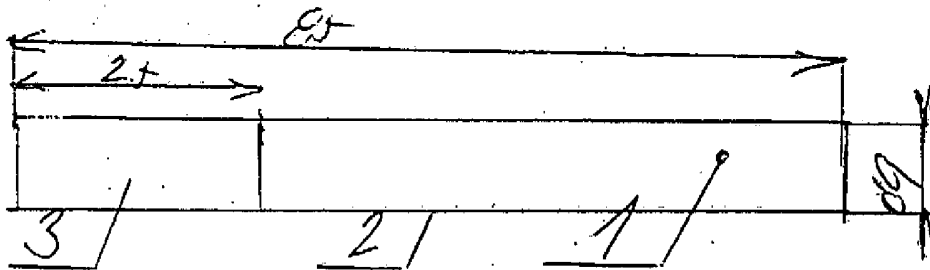
PRŮMYSLOVÁ VYUŽITELNOST.

Nově navrhovaná cigareta „RETKO“ má široké využití a uplatnění, jak v uzavřených místnostech, tak i v běžném použití při kouření v dosažení minima škodlivosti s možností použití některých těkavých přísad.

PATENTOVÉ NÁROKY

Zařízení běžných cigaret pro kouření vyznačujícím se tím, že papírový obal s tabákem obr 1 je částečně nahrazena jemným sklem při dosažení minimální škodlivosti.

obr. i.



Obr. 2.

