



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBYEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

198 836

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno

(21)

10 07 78
PV 4563 - 78

(51) Int. Cl.³ A 24 F 9/14

(40) Zveřejněno

17 09 79

(45) Vydáno

01 7 82

(75)

Autor vynálezu

TRNKA Gustav ing.

ÚVALY

MILLEROVÁ Anna ing.,

PRAHA

(54)

Stabilizační podložka pro dýmky

1

Vynález se týká stabilizační podložky pro dýmky, především dýmky již naplněné tabákem. Je nerozhodující, zda tato tabáková náplň byla již zapálena nebo nikoliv.

Pro odkládání dýmek staršího typu majících dlouhý troubel a dýmkovou hlavici na jeho konci nasazenou, se používalo různých stojánek, závěsných misek apod., které, právě tak jako dýmky s dlouhým troubelem, patří spíše mezi starožitnosti. V přítomné době jsou naproti tomu velmi rozšířeny krátké dýmky, tzv. lulky, které se v přestávkách kouření buď musí držet v ruce, anebo položit opatrně na vodorovnou plochu stolu, opěradla křesla apod., aby se z nich jejich náplň nevysypala. Dočasné odkládání takové dýmky do popelníkové misky je nevýhodné jednak proto, že se v misce dýmka může zvrhnout, jednak se může na její hlavici, za kterou ji kuřák drží ve své dlani, zachytit popel nebo jiné drobné odpadky z popelníkové misky. Při opětovém uchopení dýmky si kuřák často znečistí dlaně.

K odstranění těchto závad byly již provedeny stabilizační podložky pro dýmky typu lulky. Z praktických důvodů byly tyto podložky provedeny tak, aby je bylo možno snadno uložit na plochu do kapsy do menší aktovky apod. Byly proto provedeny jakožto dvoudílné, přičemž oba díly, v podstatě značně ploché, byly navzájem mechanicky vázány, ať již otočně a nebo výsuvně, jak je např. podrobně popsáno ve švýcarském patentovém spisu č. 490 028. Ovšem jejich vzájemná mechanická vazba znamenala určité komplikace ať již výrobní a nebo funkční, protože se mohla snadno poškodit, zdeformovat apod.

198 838

Uvedené nevýhody velmi jednoduše odstraňuje stabilizační podložka podle vynálezu. Její podstata spočívá v tom, že je provedena z ohebného pásu, který je přehnut do tvaru uzavřeného písmene "U" tak, že v oblasti tohoto přehybu je rozsah přehybové křivky větší než 180° , přičemž na obou koncích ohebného pásu je upraven spojovací prostředek. V rámci vynálezu může tento spojovací prostředek pozůstat ze dvou navzájem rozpojitelných prvků, z nichž každý je připevněn na jednom konci ohebného pásu.

Další úpravy ohebného pásu, které rovněž tvoří předmět požadované ochrany, budou podrobně popsány v souvislosti s popisem příkladu provedení vynálezu, jak je schematicky zobrazen na připojeném výkresu kde obr. 1 znázorňuje nárysný a obr. 2 půdorysný pohled na rozvinutý ohebný pásek, obr. 3 nárysný pohled a obr. 4 půdorysný pohled na též ohebný pásek, avšak již tak přehnutý, že vytváří vlastní stabilizační podložku pro dýmku do tohoto přehnutí odshora vloženou, obr. 5 je příčný řez rovinou A - B naznačenou na obr. 4.

Ohebný pásek 10 je tvořen proužkem 11, který má na svém jednom konci 12 jednu polovinu 14 stiskacího knoflíku, jehož druhá polovina 15 je na druhém konci 13 proužku 11. V nakresleném příkladu provedení má proužek 11 konstantní šířku $\underline{S}_{10}$. Jak ukazuje náznakově obr. 3, mohou být alespoň na části plochy ohebného pásu 10 vhodné znakové údaje 18 např. jméno majitele, různé firemní nápisy nebo znaky apod.

V rámci vynálezu mohou být použity i takové spojovací prostředky, které působí oboustranně, jako např. ploché kotoučky z ferro-magnetického materiálu, zasazené do magneticky nevodivého ohebného pásu 10.

Použije-li se oboustranně působících spojovacích prostředků, potom je možné provést přehyb ohebného pásu 10 v jednom nebo druhém smyslu, takže zmíněné již znakové údaje 18 mohou být provedeny jak na lící, tak i na rubové straně ohebného pásu 10. Právě tak mohou být každá z jeho stran v jiné barvě nebo s jiným vzorem, což je výhodné například pro reklamní účely. V rámci vynálezu může být ohebný pásek 10 proveden z celé řady vhodných materiálů, jako např. z gumy, respektive z materiálu gumně podobného z kůže, resp. z materiálu kůže podobného, ba dokonce i z kovových článků, případně i z kombinací těchto materiálů.

Dýmka 20 (na obr. 3, 4 a 5) čárkovaně nakreslená, pozůstává z rotačního tělesa 21 prodlouženého v krček 22, do něhož je zasunut náústek 23. Ohebný pásek 10 se spojenými svými konci 12 a 13, a tím také přehnutý do tvaru patrného z obr. 4, se položí na rovnou podložku 30, např. na desku stolu. Přehnutý ohebný pásek 10 se také většinou poněkud samostatně zkroutí a vytvoří tak šikmou plochu 16 (viz také obr. 5). Nyní se zcela jednoduše na jeho sice zakřivenou, avšak stále vodorovnou horní hranu uloží dýmka 20. Tato zakřivená horní hrana ohebného pásu 10 vytvoří tak spolehlivou opěru jak pro dýmkové rotační těleso 21, tak i pro spodek dýmkového krčku 22, protože podložka podle vynálezu je určena vždy pro dýmku 20 určité velikosti a tvaru, což je dáno individuálním přáním jejího majitele, je pro takovou dýmku 20 zvolena určitá délka i šířka ohebného pásu 10. Při správném výběru těchto rozměrů pro dýmku 20 přicházející v úvahu, je spolehlivě zabráněno jejímu

překocení, znečištění podložky 30 apod. Téhož účinku se dosáhne i tehdy, když by se přehnutý ohebný pásek 10 vůbec nezkroutil a nebo dokonce se zkroutil v opačném smyslu, než jak je na obr. 5 nakresleno. Stabilizační podložka podle vynálezu je jednoduchá, spolehlivá; její zhotovení nečiní žádných obtíží.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Stabilizační podložka pro dýmky, vyznačující se tím, že je provedena z ohebného pásu (10), který je přehnut do tvaru uzavřeného písmene "U" tak, že v oblasti tohoto přehybu je rozsah přehybové křivky větší než 180° , přičemž na obou koncích ohebného pásu (10) je upraven spojovací prostředek.
2. Stabilizační podložka podle bodu 1, vyznačující se tím, že spojovací prostředek pozůstává ze dvou navzájem rozpojitelných prvků (14, 15), z nichž každý je připevněn na jednom konci (12, 13) ohebného pásu (10).
3. Stabilizační podložka podle bodu 2, vyznačující se tím, že rozpojitelné prvky (14, 15) jsou provedeny jakožto permanentní magnety zasazené do magneticky nevodivého ohebného pásu (10).
4. Stabilizační podložka podle bodu 1, vyznačující se tím, že je provedena z gumy, resp. z materiálu gumě podobného.
5. Stabilizační podložka podle bodu 1, vyznačující se tím, že je provedena z kůže, respektive z materiálu kůži podobného.
6. Stabilizační podložka podle bodu 1, vyznačující se tím, že je alespoň částečně provedena z kovových článků.

