

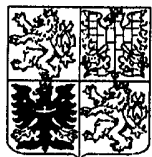
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

5772

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **6104-96**

(22) Přihlášeno: **16. 12. 96**

(47) Zapsáno: **24. 02. 97**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 61 M 15/06

(73) Majitel:

ULRYCH Ivo Ing., Brno, CZ;

(72) Původce:

Ulrych Ivo Ing., Brno, CZ;

(54) Název užitého vzoru:

**Zařízení pro kuřáky na odvykání nebo
omezení kouření**

CZ 5772 U1

Zařízení pro kuřáky na odvykání nebo omezení kouření

Oblast techniky

Technické řešení se týká zařízení pro kuřáky užívaného na postupné odvykání kouření nebo případně na omezení kouření.

Dosavadní stav techniky

Pro kuřáky, kteří se chtějí odnaučit kouřit nebo chtějí kouření alespoň omezit, existuje na trhu několik prostředků. Jsou to známé žvýkačky s obsahem nikotinu, které nejsou ovšem vhodné pro uživatele s vadným chrupem, případně náplasti na kůži s obsahem nikotinu, jejichž aplikace však musí být prováděna po dohodě s lékařem. Dalším prostředkem na odvykání kouření dostupným na trhu jsou špičky s různými aromatickými náplněmi. U špiček je uchován sací efekt, který je u kuřáků také záležitostí návyku, ovšem aromatická náplň špičky je už pevně zabudovaná z výroby. Náplň za krátkou dobu aróma ztrácí a špička je dále nepoužitelná.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje zařízení pro kuřáky na odvykání nebo omezení kouření podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že nádobka uzavřená víčkem je opatřena sací trubičkou a trubičkou na přísávání vzduchu. Nádobka je částečně naplněna tekutinou tak, že sací trubička ústí uvnitř utěsněného prostoru nádoby nad hladinou tekutiny a trubička na přísávání vzduchu ústí pod hladinou tekutiny.

Tekutinou mohou být extrakty nebo odvary z různých aromatických léčivých rostlin. Extrakty či odvary si každý uživatel může připravit sám podle vlastní chuti. Při sání vzduchu, který je nad hladinou tekutiny, proudí do nádoby současně vnější vzduch trubičkou na přísávání vzduchu, která je ponořena do tekutiny. Nad hladinu se dostává vzduch po průchodu tekutinou, z níž se uvolňují aromatické látky vdechované uživatelem.

Trubičky mohou být v konkrétním provedení nahrazeny hadičkami, případně víčko může být nahrazeno zátkou.

Výhodou tohoto technického řešení je, že kuřák v okamžiku, kdy má potřebu si zakouřit, může si vzít nádobku naplněnou jemu vyhovující aromatickou tekutinou, kterou si umístí do své blízkosti. Může tak dle potřeby nasávat uvolňující se aromatické látky, které mohou zpočátku obsahovat i nikotin, jehož výše by se měla během užívání postupně snižovat. Další výhodou zařízení je, že může ve vhodném provedení být doplňkem interiéru a může být v případě potřeby vydáváno za inhalační zařízení.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém znázorňuje obr. 1 zařízení v celoskleněném provedení a obr. 2 zařízení vložené do obalu ve tvaru kuřácké dýmky.

Příklady provedení

Zařízení, podle obr. 1, v celoskleněném provedení sestává ze skleněné nádoby 1 se zatavenou sací trubičkou 2. Skleněná nádoba 1 je uzavřena zabroušeným skleněným víčkem 3, kterým prochází skleněná trubička 4 na přísávání vzduchu do nádoby 1. Nádoba 1 je částečně naplněna tekutinou 5, jejíž hladina by měla být asi 15 mm pod ústím sací trubičky 2.

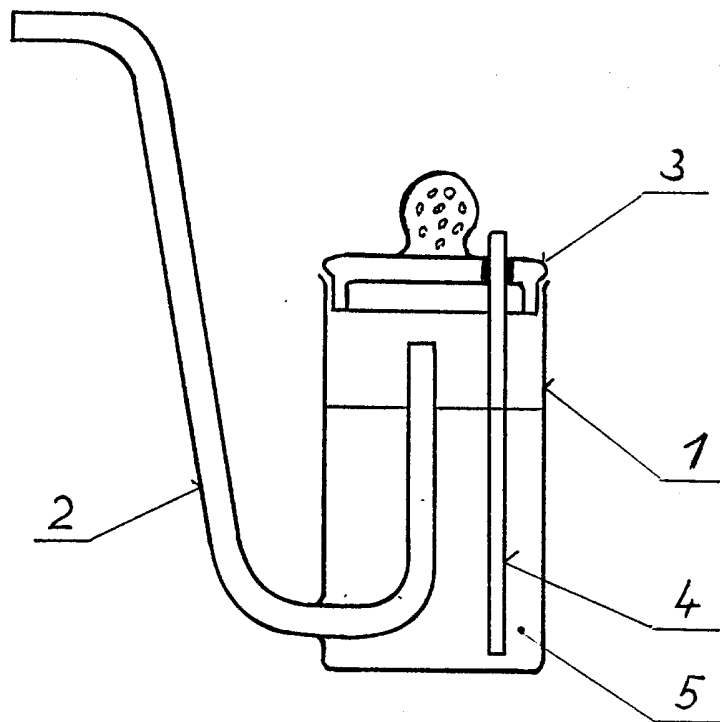
Obr. 2 ukazuje příklad provedení, kdy zařízení je vloženo do obalu ve tvaru kuřácké dýmky. Skleněná nebo plastová nádoba 1 je uzavřena plastovou případně korkovou zátkou 3, kterou prochází plastová sací hadička 2, umístěná podél nádoby 1 v hlavičce dýmky a dále vedená troubelí až k náústku, a plastová nebo skleněná trubička 4 na přísávání vzduchu. Uložení do obalu ve tvaru kuřácké dýmky je naznačeno jen schematicky.

Zařízení podle technického řešení lze využít na postupné odvykání kouření nebo případně na omezení kouření.

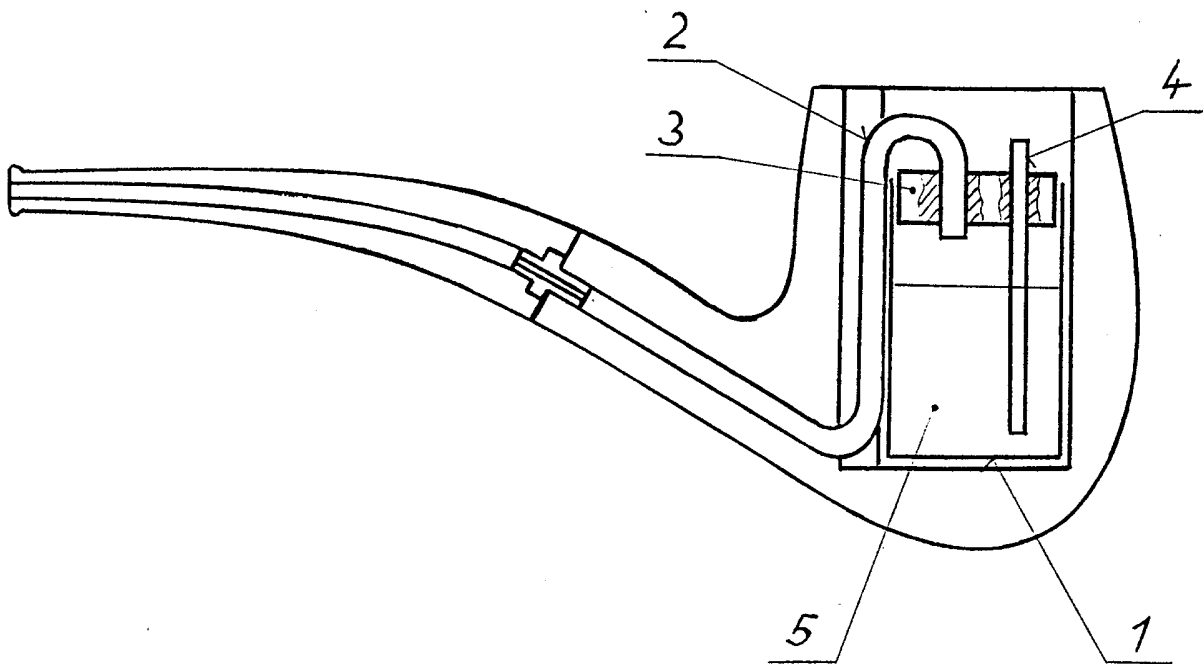
N Á R O K Y N A O C H R A N U

Zařízení pro kuřáky na odvykání nebo omezení kouření, v y z n a č u j í c í s e t í m, že nádoba (1) uzavřená víčkem (3) je opatřena sací trubičkou (2) a trubičkou (4) na přísávání vzduchu, přičemž nádoba (1) je částečně naplněna tekutinou (5) tak, že sací trubička (2) ústí uvnitř utěsněného prostoru nádoby (1) nad hladinou tekutiny (5) a trubička (4) na přísávání vzduchu ústí pod hladinou tekutiny (5).

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2

Konec dokumentu