

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

15621

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁷:
B 65 D 83/76

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2005 - 16490**

(22) Přihlášeno: **22.04.2004**

(47) Zapsáno: **18.07.2005**

(73) Majitel:

Hostlovský Karel, Praha, CZ

(72) Původce:

Hostlovský Karel, Praha, CZ

(54) Název užitého vzoru:

Obal

CZ 15621 U1

ObalOblast techniky

Technické řešení se týká obalu na dentální hmoty, používané na čištění zubů a kosmetické hmoty v kosmetické praxi.

5 Dosavadní stav techniky

Dosavadní běžně používané tuby s obsahem dentálních hmot nebo gelů v kosmetice mají běžně obsah 50 až 100 ml, což vyžaduje častější obměnu. Většina tub se skládá ze dvou částí navzájem propojených závitem. Otevření a uzavření tuby je úkon pro seniory, děti nebo osoby s úrazem ruky zpravidla náročný. Neuzavřená tuba znečišťuje podložku, obsah vysychá a může se znehodnotit.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje obal jiného tvaru a podstatně většího obsahu pro použití v dentální a kosmetické praxi, tvořený podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že dentální či kosmetický materiál je v obalu, ze kterého je za účelem použití vytláčován opakovaným pohybem prstu na kontakt v horní, pevné části hlavičky obalu. Opakovaný pohyb je materiál z obalu vytláčován do horní, pevné části obalu a ohybem ven

Přehled obrázku na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu.

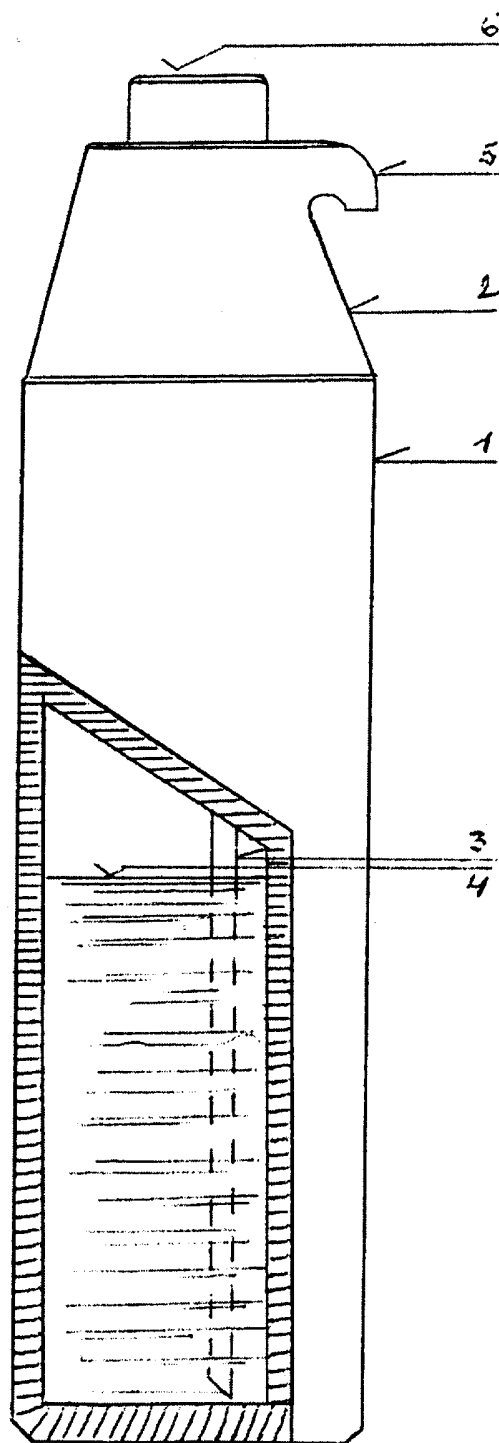
Příklad provedení

Příkladné provedení technického řešení je v částečném podélném řezu znázorněné na obr. 1 výkresu, na němž je znázorněn obal, zhotovený z pevného plastu, např. polyethylénu, PE, nebo jiného pevného materiálu, zdravotně vyhovujícího. Má tvar nádoby 1 a obsah dentálních či kosmetických hmot od 100 do 1000 ml. Horní část obalu je uzavřena pevnou zátkou 2 s vnitřním závitem a těsněním, kterou prochází trubička 3, dosahující až na dno obalu. Součástí zátky 2 je dávkovač 6, umístěný v horní části zátky 2 nebo jejím boku. Opakovaným tlakem ruky na dávkovač 6 se dopraví potřebné množství obsahu 4 trubičkou 3 až do ústí ohybu 5 pro potřeby použití. Ohyb 5 je v boku nebo v horní části zátky 2. Řez obalem znázorňuje jeho vnitřní uspořádání, včetně obsahu dentální nebo kosmetické hmoty.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

- 30 1. Obal, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že je tvořen nádobkou (1) z pevného materiálu, uzavřenou v horní části zátkou (2) s dávkovačem (6), kterou prochází trubička (3), dosahující až na dno nádoby (1) a vyústující ohybem (5) ze zátky (2).

1 výkres



obr. 1

Konec dokumentu