

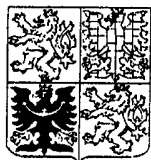
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

7940

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **8457-98**

(22) Přihlášeno: **09. 09. 98**

(47) Zapsáno: **13. 10. 98**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

B 65 D 41/32

(73) Majitel:

FA. ZDENĚK LINHART S.R.O., Rakovník, CZ;

(72) Původce:

Linhart Zdeněk, Rakovník, CZ;

(74) Zástupce:

Schlindenbuch Vladimír, Čs. armády 11,
Praha 6, 16000;

(54) Název užitého vzoru:

Plastová nádoba s víkem

CZ 7940 U1

Plastová nádoba s víkemOblast techniky

Technické řešení se týká plastové nádoby s víkem, které dosedá těsně na okraj límce nádoby, který je opatřen odtrhací pojistkou.

5 Dosavadní stav techniky

Plastové nádoby s víkem bývají opatřeny různými typy odtrhacích pojistek, které mají zajistit, aby nádoby, určené většinou pro uskladnění potravinových výrobků jako džemy, hořčice, různé majonézové saláty, případně chemické výrobky jako barvy, šampóny a podobně, byly zabezpečeny proti neoprávněnému otevření. Odtrhací pojistky jsou součástí buď vík nebo
10 nádob a jsou zpravidla upraveny po celém obvodu nádoby nebo víka, jejich odtržení je často dosti pracné, sama pojistka je pak výrobně nákladná.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky si klade za cíl odstranit plastová nádoba s víkem podle předloženého technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že víko je naraženo na nádobu tak, že spodní
15 okraj jeho lemu dosedá těsně na horní okraj límce nádoby, který je v jednom místě přerušen odtrhací pojistkou spojenou s límcem jen na několika místech úzkými spojkami, které lze snadno od límce odtrhnout.

Přehled obrázků na výkresech

Příkladné provedení technického řešení je znázorněno na výkresech, kde na obr. 1 je znázorněna
20 část plastové nádoby s odtrhací pojistkou a na obr. 2 je nádoba s víkem v řezu, na obr. 3 je řez nádobou v místě odtrhací pojistky.

Příklady provedení

Na obr. 1 je znázorněna část plastové nádoby 1 opatřená shora víkem 2, které dosedá těsně na
25 límec 3, který je přerušen odtrhací pojistkou 4, spojenou s límcem 3 a s nádobou 1 několika zeslabenými spojkami 5.

Obr. 2 znázorňuje nádobu s víkem v řezu A - A a je z něj patrné, že nádoba 1 je opatřena límcem 3, ke kterému těsně přiléhá spodní okraj lemu 6 víka 2.

Obr. 3 znázorňuje nádobu s víkem v řezu B - B a je z něj patrné, že límec 3 nádoby 1 je přerušen
30 odtrhací pojistkou 4, která je s límcem 3 a s nádobou 1 spojena několika zeslabenými úzkými spojkami 5.

Průmyslová využitelnost

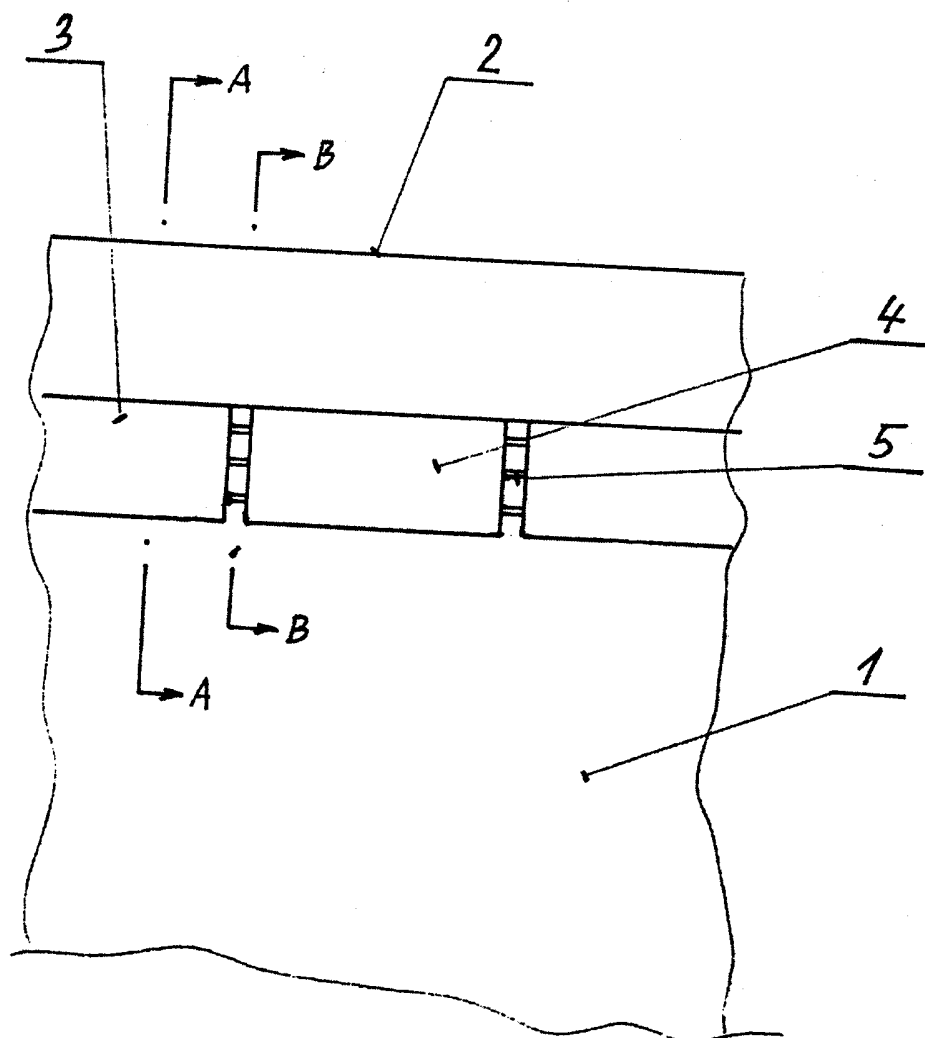
Plastovou nádobu s víkem podle technického řešení lze využívat pro naplnění a uskladnění jak potravinářských výrobků, tak výrobků chemického průmyslu, kde je požadavek, aby nádoba byla chráněna před neoprávněným otevřením.

NÁROKY NA OCHRANU

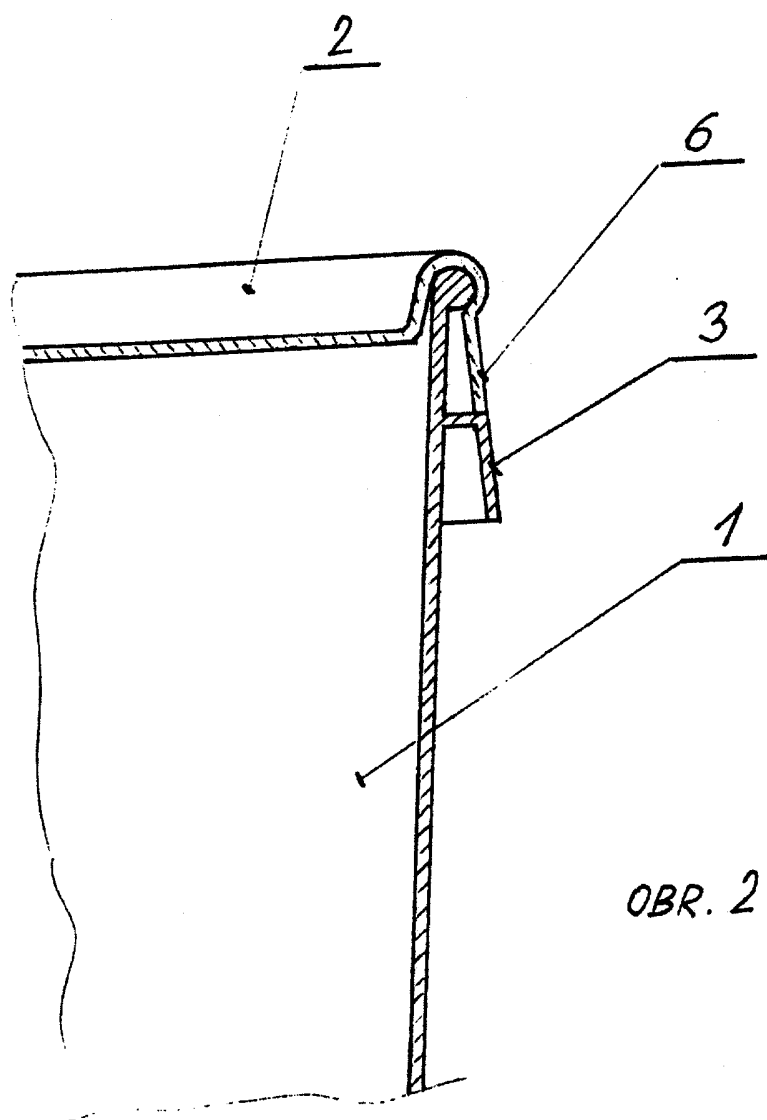
1. Plastová nádoba s víkem, opatřená v horní části po celém svém obvodu límcem, **vyznačující se tím**, že límec (3) je v jediném místě přerušen odtrhací pojistkou (4), která je jak s límcem (3), tak s nádobou (1) spojena zeslabenými úzkými spojkami (5).
- 5 2. Plastová nádoba s víkem podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že víko (2) přiléhá, po naražení na nádobu (1), těsně k límci (3).

10

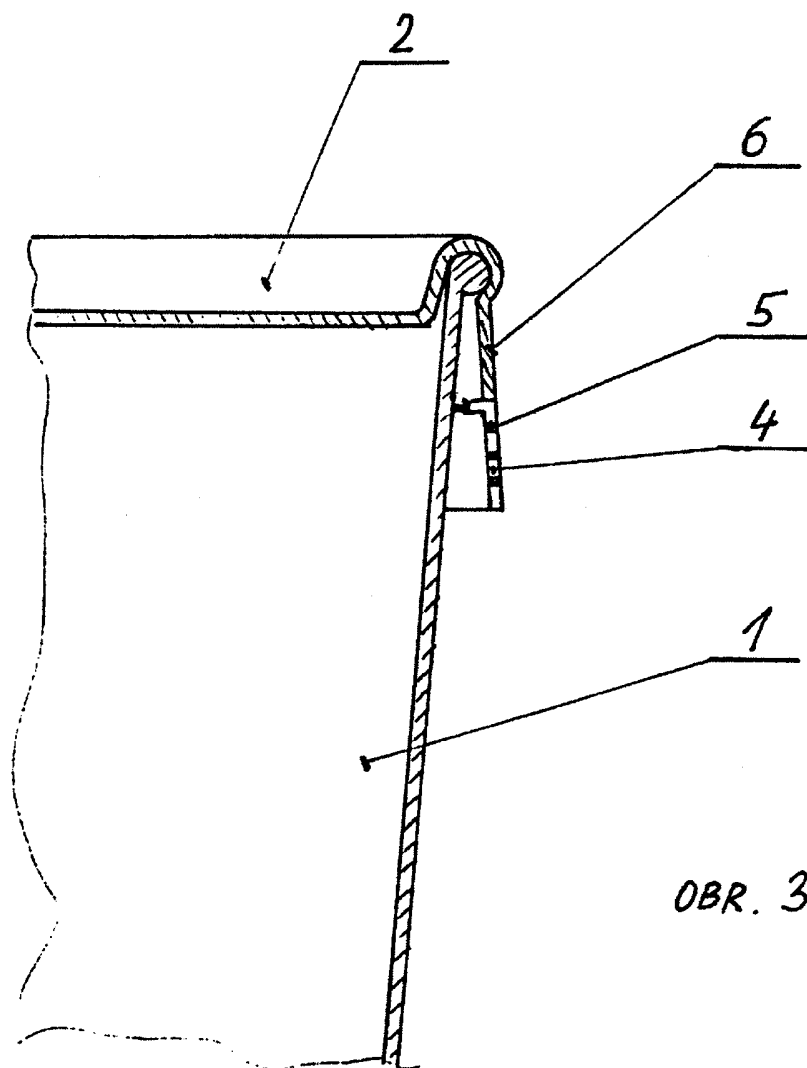
3 výkresy



OBR. 1



OBR. 2



OBR. 3

Konec dokumentu