

# UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

# 17416

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:  
**B65D 79/00** (2006.01)

(19)  
ČESKÁ  
REPUBLIKA



ÚŘAD  
PRŮMYSLOVÉHO  
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2007 - 18485**  
(22) Přihlášeno: **24.01.2007**  
(47) Zapsáno: **26.03.2007**

(73) Majitel:  
Rajtora Miroslav, Chýně, CZ

(72) Původce:  
Rajtora Miroslav, Chýně, CZ

(74) Zástupce:  
Václav Müller, patentový zástupce, Filipova 2016, Praha 4, 14800

(54) Název užitého vzoru:  
**Obal archivačních výrobků**

**CZ 17416 U1**

## Obal archivačních výrobků

### Oblast techniky

5 Technické řešení se týká obalu archivačních výrobků, jako láhví, sáčků apod., zejména těch výrobků, kdy údaje o výrobcích, jako např. výrobní šarže, datum výroby, datum upotřebitelnosti a jiné údaje, podléhají povinné evidenci všech jejich uživatelů.

### Dosavadní stav techniky

Dosud jsou obaly archivačních výrobků, kdy údaje o výrobcích jsou povinně evidovány, zpravidla konstrukčně uspořádány tak, že přímo etikety těchto výrobků jsou opatřeny těmito evidenčními údaji ať již jejich vytištěním nebo vyražením.

10 Hlavní nevýhoda tohoto konstrukčního uspořádání je spatřována v tom, že evidenční údaje, zpravidla z etiket výrobků, jsou prepisovány do registrů, seznamů, archivů, evidenčních kartoték, evidenčních knih, evidenčních tiskopisů apod. Stávající provedení etiket a obalů neumožňuje bezchybný přenos údajů neboť údaje musí být přečteny a přepsány, což nevylučuje chybu způsobenou tzv. lidským faktorem při jejich přenosu. Při vedení operativní evidence může být tento

15 pracovní postup před definitivním uložením dat zdrojem vícenásobného poškození a změn původních údajů, přičemž je časově značně náročný.

### Podstata technického řešení

20 Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje obal archivačních výrobků podle tohoto technického řešení, jehož podstata spočívá v tom, že vnější strana obalu je opatřena nejméně jedním samolepicím odnímatelným štítkem s archivačními údaji.

Hlavní výhoda tohoto technického řešení je spatřována v možnosti vedení přesné evidence, při minimálních nákladech na její vedení.

25 Tento způsob, který usnadní vedení evidence při zachování vysoké přesnosti přenosu údajů, nemusí využívat jen konečný spotřebitel, který provádí aplikaci, ale např. distributoři, prodejci, dopravci a všichni, kteří podobné povinnosti vedení registrace nebo archivace podléhají. Tuto skutečnost umožňuje použití více než jednoho samolepicího odnímatelného štítku.

V neposlední řadě přínosem tohoto způsobu přenosu dat je odolnost před klimatickými vlivy nebo nezávislost na elektronických zařízeních (mobilní čtečky), které není možno vzhledem k charakteru prostředí samotné aplikace používat.

30 Zavedení tohoto systému přesné a jednoduché evidence je mimo jiné významným prvkem přispívajícím k ochraně životního prostředí.

Pro správnou funkci je výhodné, že samolepicí odnímatelný štítek s archivačními údaji je umístěn na etiketě a/nebo na uzávěru a/nebo přímo na vnější straně obalu.

### Přehled obrázku na výkrese

35 Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém znázorňuje obr. 1 obal archivačního výrobku s třemi samolepicími odnímatelnými štítky, kdy první odnímatelný samolepicí štítek je umístěn na vnější straně uzávěru, druhý odnímatelný samolepicí štítek je umístěn na etiketě a třetí odnímatelný samolepicí štítek je umístěn na obalu výrobku.

### Příklady provedení

40 Obal archivačního výrobku, podle obr. 1, je tvořen tak, že vnější strana obalu 1 je opatřena nejméně jedním samolepicím odnímatelným štítkem 2 s archivačními údaji 3. Samolepicí odníma-

telný štítek 2 s archivačními údaji 3 je umístěn na etiketě 4 a/nebo na uzávěru 5 a/nebo přímo na vnější straně obalu 1.

5 Samolepicí odnímatelný štítek 2 s archivačními údaji 3 před samotnou aplikací obsahu obalu sejmeme a vlepíme do evidenčních seznamů, archivů, registrů, míst apod. Tento pracovní postup za použití samolepicích odnímatelných štítků 2 s archivačními údaji 3 značně snižuje riziko vzniku chyb a omylů. Rovněž tak zůstává označení původního obsahu obalu 1 na vyprázdněném obalu 1, tzn., že tento postup nemůžeme nahradit sejmutím a použitím celé původní etikety 4.

10 Snímatelnost samolepicího odnímatelného štítku 2 s archivačními údaji 3 umožňuje nový způsob označování pomocí minimálně jednoho samolepicího odnímatelného štítku 2 s požadovanými údaji připevněného lepicí vrstvou s výhodou na etiketu 4 a/nebo uzávěr 5 a/nebo přímo na vnější stranu obalu 1 tak, aby po sejmutí bylo možné tento opětovně přilepit do případných registrů, seznamů, archivů, evidenčních kartoték, evidenčních knih, evidenčních tiskopisů, a jiných operačně evidenčních formulářů, deníků atd. V provedení samolepicího odnímatelného štítku 2 integrovaného s výhodou v ploše etikety 4 se může využít samolepicí vrstvy etikety 4, jelikož text  
15 samolepicího odnímatelného štítku 2 je natištěn přímo na vyhrazeném místě na etiketě 4.

#### Průmyslová využitelnost

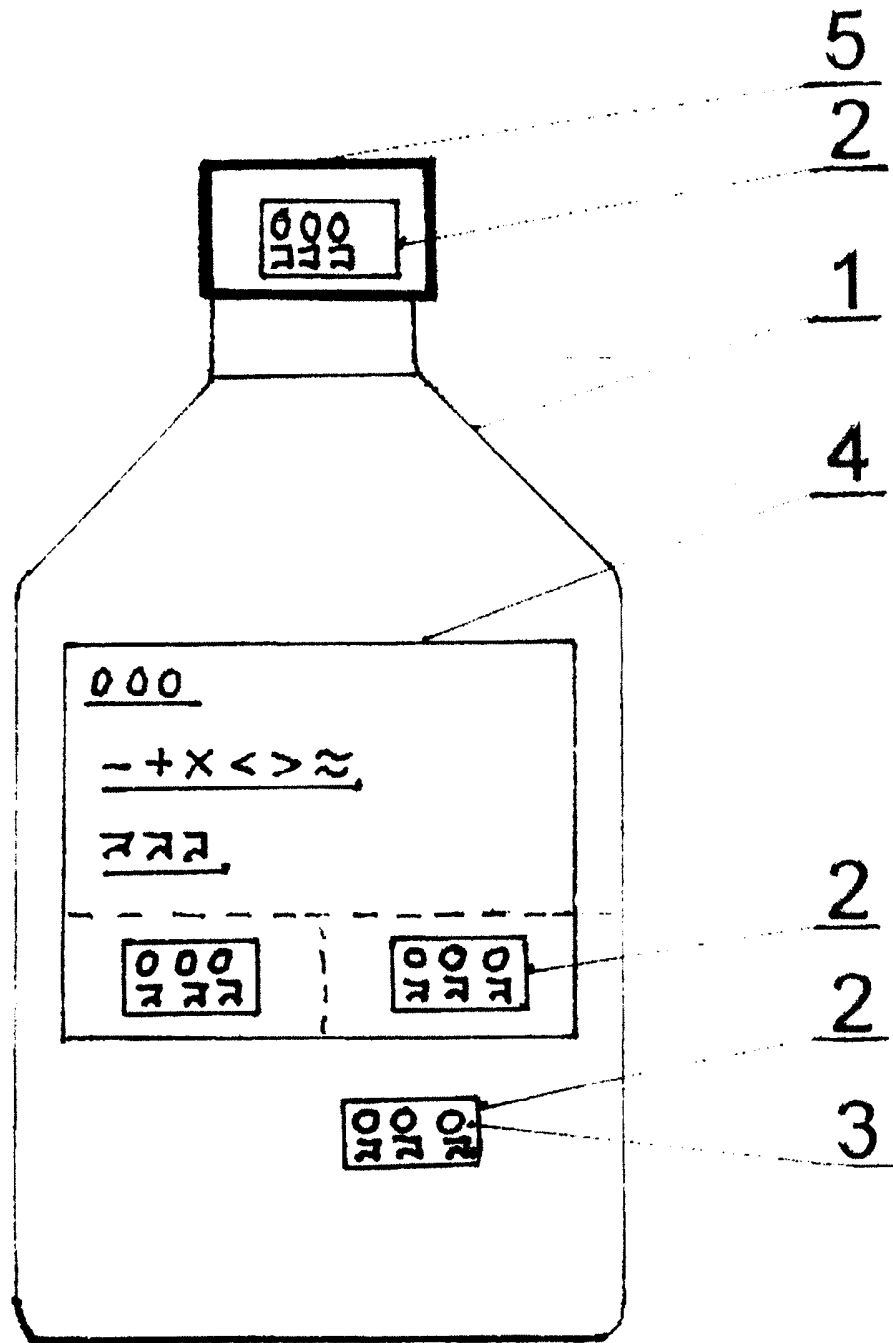
Obal archivačního výrobku je průmyslově využitelný, zejména při zákonné evidenci u drobných živnostníků, jako zemědělců apod.

## N Á R O K Y   N A   O C H R A N U

- 20 1. Obal archivačního výrobku, **v y z n a č u j í c í   s e   t í m**, že vnější strana obalu (1) je opatřena nejméně jedním samolepicím odnímatelným štítkem (2) s archivačními údaji (3).
2. Obal archivačního výrobku, podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í   s e   t í m**, že samolepicí odnímatelný štítek (2) s archivačními údaji (3) je umístěn na etiketě (4) a/nebo na uzávěru (5) a/nebo přímo na vnější straně obalu (1).

25

I výkres



Obr. 1

Konec dokumentu