

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

30 285

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

G09F 3/00 (2006.01)
G09F 3/10 (2006.01)
B65D 85/10 (2006.01)
B65D 85/60 (2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2016-33095**
(22) Přihlášeno: **28.11.2016**
(47) Zapsáno: **24.01.2017**

(73) Majitel:
Zili Zilji, Havířov, CZ
(72) Původce:
Zili Zilji, Havířov, CZ
(74) Zástupce:
Ing. Libor Markes, patentový zástupce, Grohova
54, 602 00 Brno

(54) Název užitého vzoru:
Samolepicí nálepka na obaly

CZ 30285 U1

Samolepicí nálepka na obalyOblast techniky

Technické řešení se týká samolepicí nálepky na obaly ve tvaru kvádrů.

Dosavadní stav techniky

- 5 Různé drobné kusové zboží, např. cukrovinky nebo cigarety, se prodává v krabičkách ve tvaru kvádrů opatřených různým grafickým potiskem. Tento potisk může uživateli nevyhovovat, např. z estetických nebo etických důvodů. V takovém případě uživateli nezbyvá, než krabičku opatřit jiným obalem nebo mít neustále k dispozici pouzdro, do kterého vloží krabičku nebo její obsah. Obě tato řešení jsou značně nepraktická.
- 10 Technické řešení si klade za úkol navrhnout samolepicí nálepku, která uvedený problém spolehlivě vyřeší.

Podstata technického řešení

- Uvedený úkol splňuje samolepicí nálepka určená na obaly ve tvaru kvádrů o délce a , šířce b a výšce c , které jsou na horní straně opatřené víčkem. Její podstata spočívá v tom, že má tvar obdélníku, jehož délka je rovna $2a + b$ a jehož šířka d je menší než výška c obalu.
- 15

Samolepicí nálepka může být graficky rozdělena po délce do tří polí, a sice dvou krajních polí o šířce a a středového pole o šířce b .

Obě krajní pole jsou opatřena shodnou grafikou odlišnou od grafiky středového pole.

Objasnění výkresu

- 20 Technické řešení bude dále objasněno pomocí výkresu, na němž je na obr. 1 samolepicí nálepka, na níž šrafování představuje proměnlivou grafiku, a na obr. 2 je v axonometrickém promítání krabička opatřená nálepkou podle obr. 1

Příklady uskutečnění technického řešení

- 25 Samolepicí nálepka na obr. 1 je tvořena dvěma listy: podkladovým a vlastní potištěnou nálepkou opatřenou na spodní straně vrstvou lepidla. Nálepka má tvar obdélníku o delší straně o délce $2a + b$. Přitom a , b jsou délky stran obdélníkové krabičky podle obr. 2 o výšce c . Samolepicí nálepka je určena k nalepení na obě čelní stěny a jednu boční stěnu krabičky tak, aby tyto stěny pokryla s výjimkou horní části krabičky, kde je krabička opatřena víčkem. Proto je šířka d nálepky menší než výška c obalu.

- 30 Popsané řešení se ovšem vztahuje i na obal ve tvaru hranolu, jehož čelní stěny jsou čtvercové; u kterého tedy platí, že $c = a$.

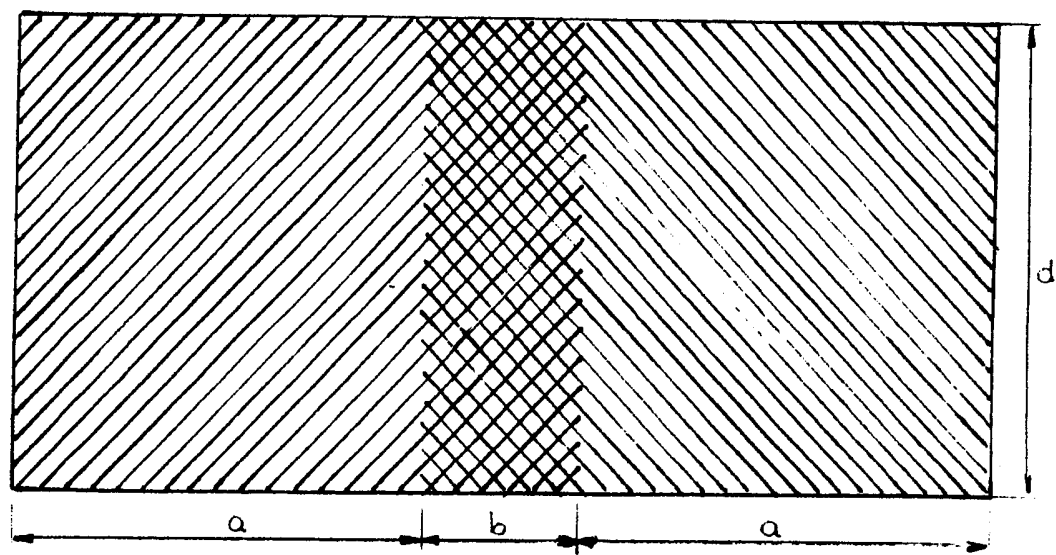
- Nálepka má předtištěnou grafiku, obrazovou, textovou nebo kombinovanou. Grafika čelních stěn krabičky po nalepení nálepky se může shodovat a přitom se lišit od grafiky, která vychází na boční stěnu. Nálepka ve variantním provedení je určena k prodeji spolu se zbožím, jehož obal má modifikovat.
- 35

N Á R O K Y N A O C H R A N U

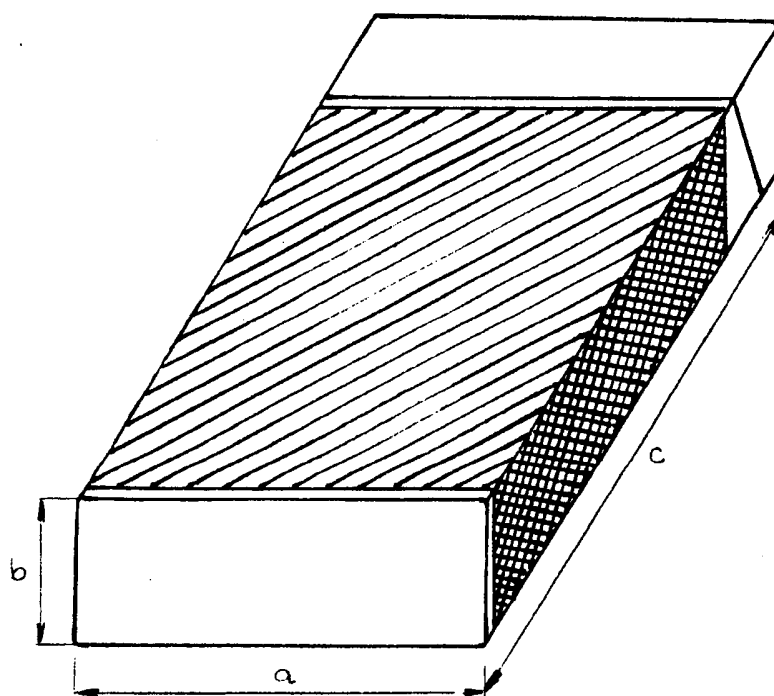
1. Samolepicí nálepka určená na obaly ve tvaru kvádrů o délce a , šířce b a výšce c , které jsou na horní straně opatřené víčkem, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že má tvar obdélníku, jehož délka je rovna $(2a + b)$ a jehož šířka (d) je menší než výška (c) obalu.

2. Samolepicí nálepka podle nároku 1, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že je graficky rozdělena po délce do tří polí, a sice dvou krajních polí o šířce (a) a středového pole o šířce (b).
3. Samolepicí nálepka podle nároku 2, **v y z n a č u j í c í s e t í m**, že obě krajní pole jsou opatřena shodnou grafikou odlišnou od grafiky středového pole.

1 výkres



Obr. 1



Obr. 2