

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(21) Číslo dokumentu:

326-96

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **05. 02. 96**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **13. 08. 97**
(Věstník č. 8/97)

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl.⁶:

B 65 D 1/40

(71) Přihlášovatel:

Zmožková Markéta, Praha, CZ;

(72) Původce:

Zmožková Markéta, Praha, CZ;

(74) Zástupce:

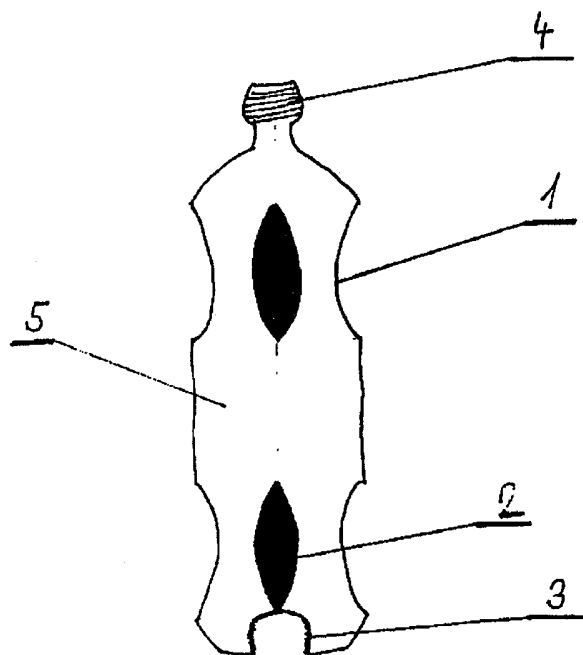
Loskotová Jarmila Ing., Smíchovská 339,
Praha 5, 15500;

(54) Název přihlášky vynálezu:

Soubory skládané ze základních prvků

(57) Anotace:

Soubory skládané ze základních prvků, zejména obalů na nealkoholické nápoje, tvořené základními prvky (5), které jsou opatřené drážkami (1), odpovídajícími výstupky (2), a v prostoru dna spodním závitem (3), který je protizávotem k hornímu závitu (4) na hrdle prvku (5) tak, že jednotlivé prvky (5) mohou být navzájem spojovány a to nejméně dva a mohou vytvářet řady či obrazce dvojrozměrné nebo trojrozměrné.



CZ 326-96 A3

Soubory skládané ze základních prvků

č.j.	0 0 8 4 4 4
DOŠLO	0 5. 11. 96
URAD	
PRŮMYSLOVÉHO	
VLASTNICTVÍ	
PŘÍL.	

Oblast techniky

Vynález se týká souborů skládaných z jednotlivých prvků, například obalů na nealkoholické nápoje, upravených za účelem skládání.

Dosavadní stav

Dosud jsou známy různé skládkové hry, systémy, ale jedná se o systémy k tomu účelu přímo vyrobené.

Podstata vynálezu

Soubory skládané ze základních prvků podle vynálezu využívají stávajících prvků, například obalové techniky na nealkoholické nápoje, přičemž podstata vynálezu spočívá v tom, že stávající prvky, jsou upraveny, tak, že jsou na nich uspořádány drážky a odpovídající výstupky a v prostoru jejich dna spodní závity tak, že jednotlivé prvky mohou být navzájem spojovány a to nejméně dva a mohou vytvářet řady či obrazce dvojrozměrné nebo trojrozměrné. Přitom drážky a odpovídající výstupky mohou být vytvořeny na jednotlivých prvcích v nejrůznějších tvarech a pod nejrůznějšími úhly. Spodní závit v prostoru dna je vytvořen v odpovídajícím provedení jako protizávit vrchního závitu na hrdle tak, že se mohou prvky tímto závitem spojovat. Prvky se tedy mohou spojovat navzájem zasunutím výstupků do drážek a / nebo spojením pomocí spodního a vrchního závitu.

Obalová technika opatřená zařízením podle vynálezu skýtá mnoho výhod pro spotřebitele. V malých soupravách se takto spojené plastické obaly mohou přenášet, nemusí být baleny do plastických obalů.

Velké možnosti skýtají takto opatřené plastické obaly při spojování v nejrůznější obrazce jako stavebnice pro děti. Spojení umožňuje vytvářet systémy menší, sloužící jako hračky, ale s výhodou lze vytvářet i prostorné domky, garáže a pod. jež mohou sloužit dětem pro jejich velmi oblíbené hry. Jednotlivé prvky různě barevně tónované mohou po spojení v nejrůznější tvary vytvářet i dekorace interiérů bytů aj.

Pro spotřebitele je takovéto využití obalové techniky, upravené podle vynálezu výhodné, odpadájí starosti s likvidací.

Přehled obrázků na výkresech

Vynález je blíže objasněn na přiložených výkresech, kde na obr. 1 jsou znázorněny drážky, výstupky a závit na příkladné lahvi, na obr. 2 je znázorněno spojení pěti lahví a na obr. 3 je znázorněno spojení prvků v řady.

Příkladné provedení

Na obr. 1 je znázorněný prvek - lahev 4, která je na svém obvodu opatřena drážkami 1, výstupky 2 a v prostoru dna je vytvořen spodní závit 3, jako pritzávit vrchnímu závit 4 na hrdle lahve. Jednotlivé prvky 4 je možno spojovat zasunutím výstupků 2 do drážek 1, spojením spodních závitů 3 s horními protizávit 4 na hrdle prvků.

Průmyslová využitelnost

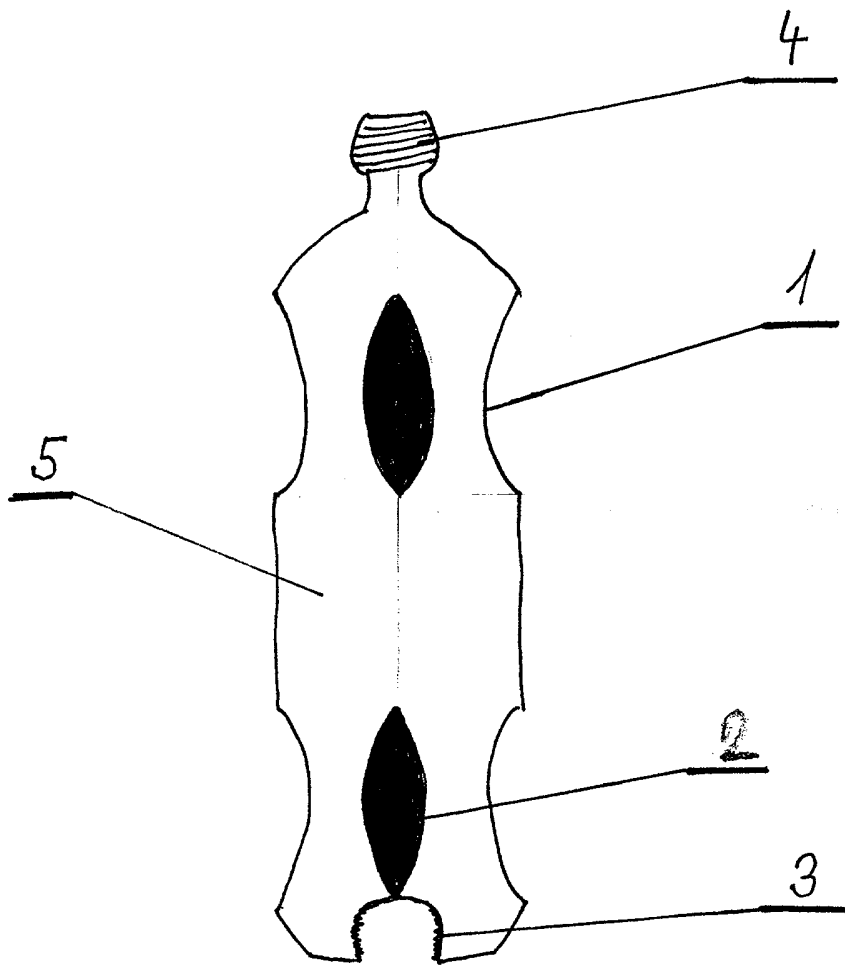
Obalová technika opatřená zařízením podle vynálezu skýtá pro spotřebitele mnoho výhod. V malých soupravách se takto spojené obalové prvky mohou přenášet, nemusí být baleny do plastických obalů. Takto opatřené obaly při spojování v nejrůznější obrazce nebo prostorové útvary umožňují vytvářet stavebnice pro děti. Spojení v menší obrazce či prostorové

útvary slouží jako hračky, ale s výhodou lze vytvářet i prostorová obydlí, jež mohou dětem poskytnout prostory pro jejich velmi oblíbené hry, zejména na zahradách.

Vhodně barevně tónované prvky mohou po spojení v nejrůznější tvary vytvářet i dekoraci interiérů.

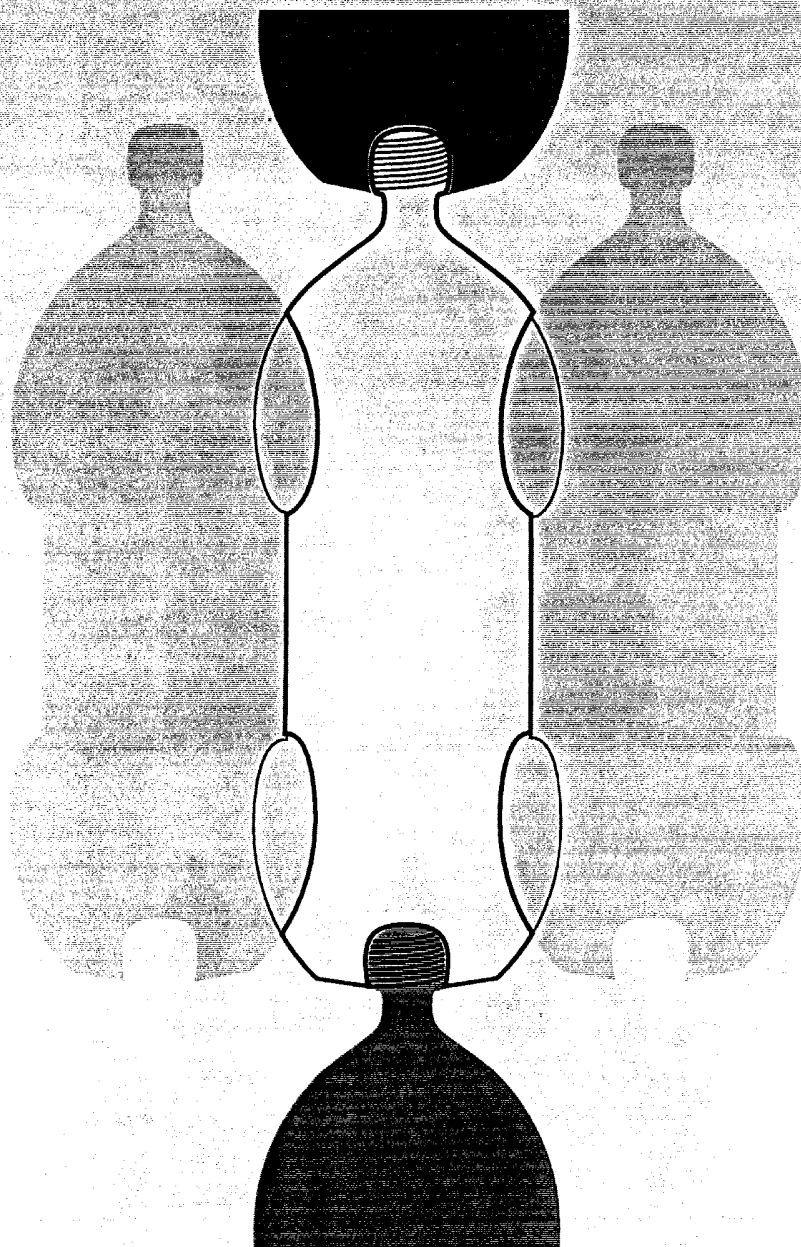
PATENTOVÉ NÁROKY

1. Soubory skládané ze základních prvků, zejména obalové techniky na nealkoholické nápoje, v y z n a č u j í c í s e t í m, ž e jsou vytvořeny tak, že jsou na nich uspořádány drážky (1), výstupky (2) a v prostoru dna spodní závit (3), jako protizávit vrchního závitu (4) na hrdle tak, že jednotlivé prvky mohou být navzájem spojovány a to nejméně dva a mohou vytvářet řady či obrazce dvojrozměrné nebo trojrozměrné.
2. Soubory skládané ze základních prvků, podle bodu 1. v y z n a č u j í c í s e t í m, ž e drážky (1) a výstupky (2) jsou vytvořeny v nejrůznějších tvarech a v různých úhlech.

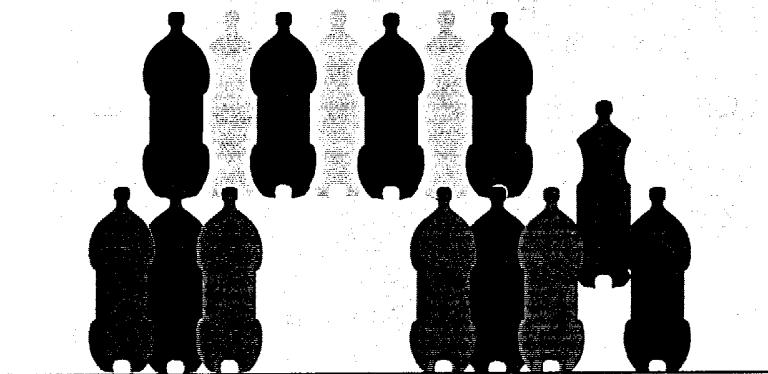
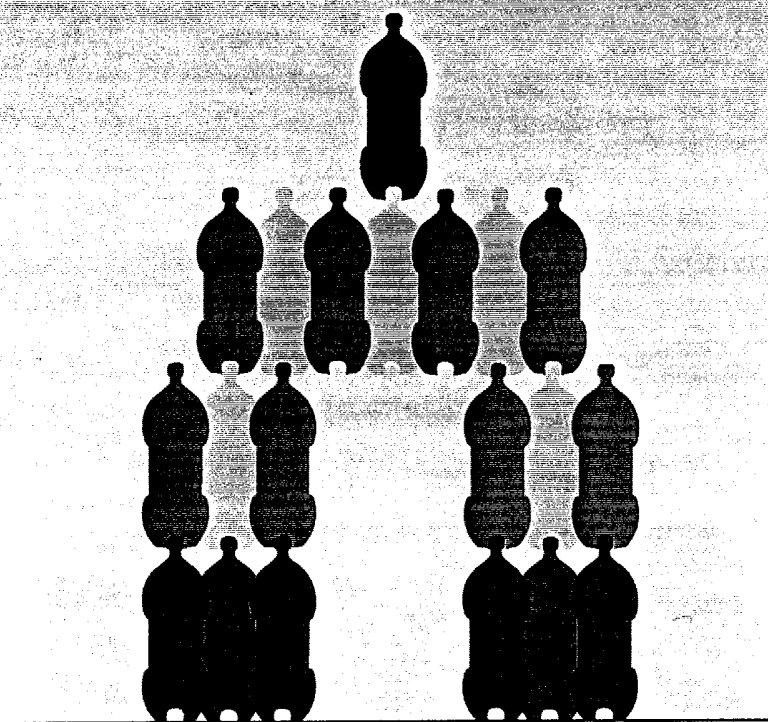


Obr. 1

326-96

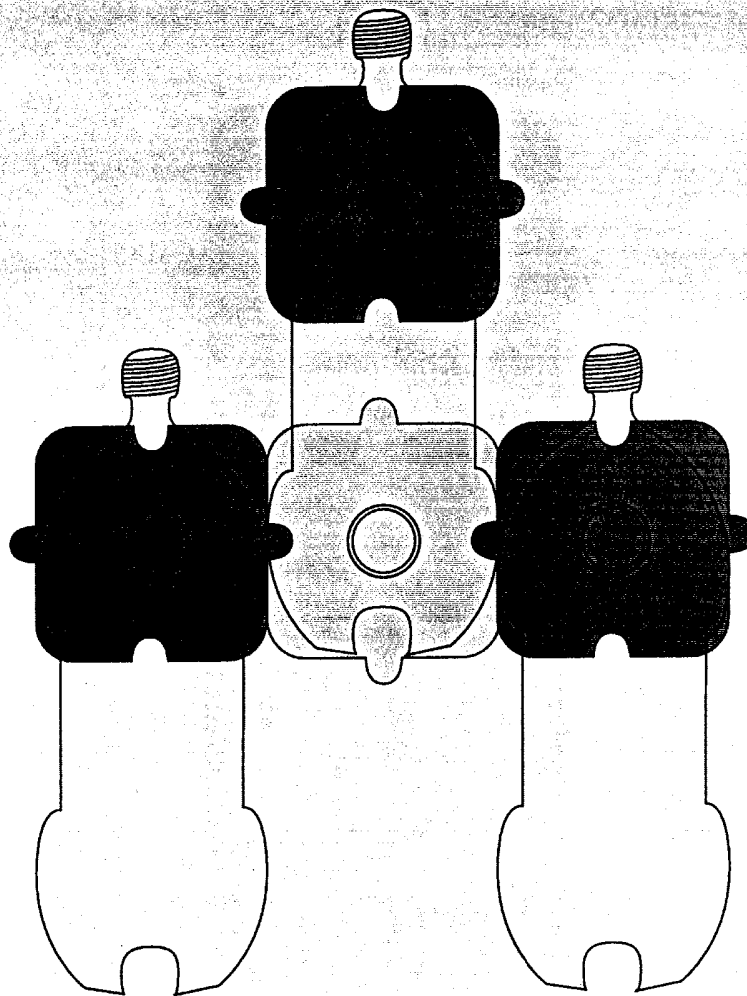


Obr. 2



Obv. 3

326-96



Obt. 4