

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62172

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112376

(51) Int.Cl.
A47J 41/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 16.07.2001

(54) Osłona termiczna, zwłaszcza na puszkę z napojem

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
27.01.2003 BUP 02/03(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
28.04.2006 WUP 04/06(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
Batkowski Piotr, Mielec, PL(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
Piotr Batkowski, Mielec, PL

Ośłona termiczna, zwłaszcza na puszkę z napojem

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ośłona termiczna, zwłaszcza na puszkę z napojem, zawierająca korzystnie treści reklamowe, stosowana do nakładania na puszkę.

Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr Rz 58351 termosowy pojemnik mający osłonę, stanowiącą część zewnętrzną i styropianowy wkład, który charakteryzuje się tym, że osłona ma w obwodowym pierścieniu wewnętrzny obwodowy rowek, a jej część dolna trzymająca ma w górnej części zewnętrzny obwodowy występ, wchodzący w rowek.

Z polskiego opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego nr W-109127 znane jest opakowanie prezentacyjne na butelki do napojów alkoholowych, które ma korpus przestrzenny w postaci walca, który od dołu i od góry zamknięty jest pokrywami korzystnie w postaci koła, wykonanymi z drewna litego, a powierzchnia boczna zrobiona jest z listewek drewnianych przyklejonych równolegle wzdłużnie na taśmie, przy czym powierzchnia boczna do pokryw połączona jest w sposób trwały na łuku ograniczonym dwoma punktami.

Ośłona termiczna, zwłaszcza na puszkę z napojem, według wzoru użytkowego, mająca korpus w postaci wydrążonego walca, charakteryzuje się tym, że korpus zawiera od wewnątrz rdzeń piankowy, mający zewnętrzną powierzchnię

reklamową. Korpus wykonany jest z pianki poliuretanowej lub polietylenowej. Stosunek średnicy korpusu do grubości ścianki mieści się w granicach 10 do 23, natomiast stosunek wysokości korpusu do średnicy pierścienia mieści się w granicach 1,7 do 2,8.

Oslona według wzoru umożliwia przechowywanie przez dłuższy okres schłodzonej puszki napoju w warunkach podwyższonej temperatury, przy zachowaniu odpowiednio niskiej temperatury płynu wewnątrz puszki. Ponadto, zewnętrzna powierzchnia pozwala na umieszczanie treści reklamowych.

Przedmiot wzoru został uwidoczniony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia półwidok - półprzekrój osłony, natomiast fig. 2 - widok perspektywiczny osłony wraz z puszką.

Korpus 1 zawiera od wewnątrz rdzeń piankowy 2, mający zewnętrzną powierzchnię reklamową 3. Stosunek średnicy korpusu d do grubości ścianki g mieści się w granicach 10 do 23, natomiast stosunek wysokości h korpusu 1 do średnicy korpusu d mieści się w granicach 1,7 do 2,8. Wewnątrz korpusu umieszczona jest puszka 4.

Pełnomocnik zgłaszającego

RZECZNIK PATENTOWY
UPRP wpis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR

Zastrzeżenie ochronne

Ośłona termiczna, zwłaszcza na puszkę z napojem, mająca korpus w postaci wydrążonego walca, **znamienna tym, że** korpus (**1**) zawiera od wewnątrz rdzeń piankowy (**2**), mający zewnętrzną powierzchnię reklamową (**3**), przy czym stosunek średnicy korpusu (**d**) do grubości ścianki (**g**) mieści się w granicach 10 do 23, natomiast stosunek wysokości (**h**) korpusu (**1**) do średnicy korpusu (**d**) mieści się w granicach 1,7 do 2,8.

Pełnomocnik zgłaszającego:

RZECZNIK PATENTOWY

UPRP wpis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR

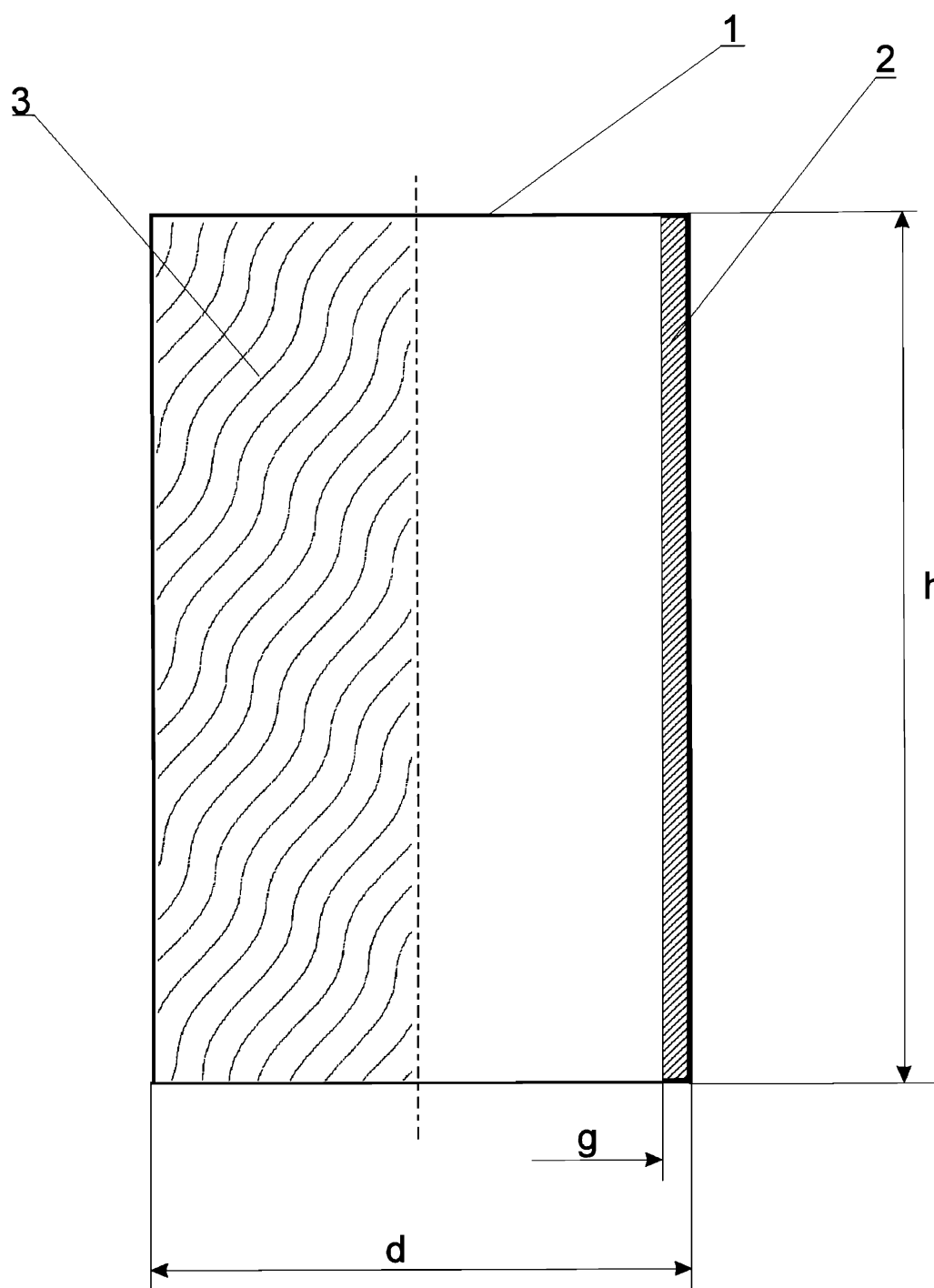


Fig.1

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
UPRP upis nr 3032

mgr inż. Mirosław KLAR

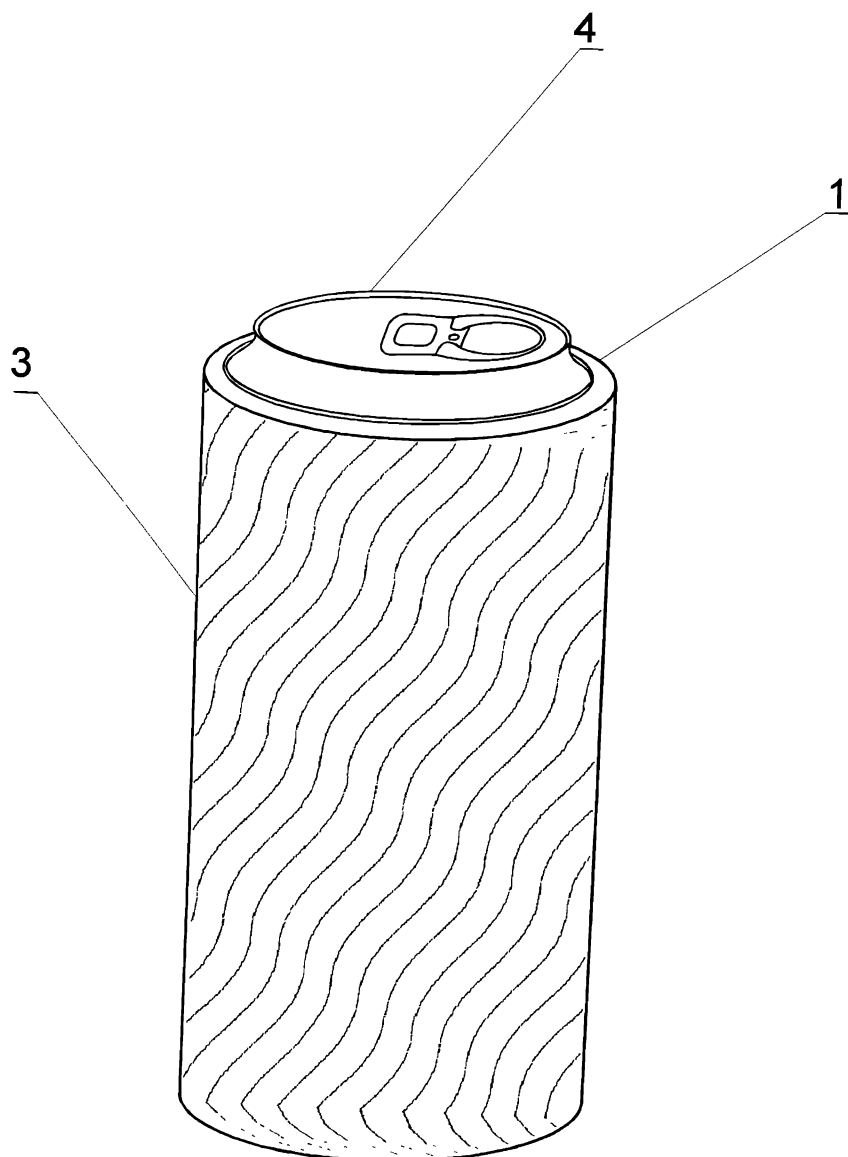


Fig. 2