

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58652**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **105012**(51) Intl⁷:**B65D 81/32**(22) Data zgłoszenia: **11.07.1996**

(54)

Opakowanie na dwa płynne komponenty

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

19.01.1998 BUP 02/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Spółdzielnia Inwalidów ELREMET, Biała
Podlaska, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.06.2001 WUP 06/01

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Mieczysław Szwed, Lublin, PL
Ryszard Krzysztoń, Lublin, PL
Eugeniusz Banaszek, Lublin, PL

(57)

PL 58652 Y1

Ru 58652

Opakowanie na dwa płynne komponenty

Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie na dwa płynne komponenty reagujące ze sobą po zmieszaniu.

Znane jest z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr W-96602, opakowanie na dwa płynne komponenty, składające się z pojemnika i osadzonego w jego części szyjkowej zbiornika, zamkniętego od wewnątrz korkiem z trzpieniem. Koniec trzpienia umieszczony jest w mieszkupierścienia zamykającego zbiornik.

Zgodnie z wzorem użytkowym wewnątrz korpusu pojemnika znajduje się butelka z nakrętką, która to nakrętka umieszczona jest w gnieździe, wykonanym w dnie korpusu pojemnika. Butelka w części szyjkowej wyposażona jest w kołnierz z otworami, którego średnica zewnętrzna jest nieco mniejsza od wewnętrznej średnicy korpusu pojemnika. Denna część butelki, wystająca ponad krawędź korpusu pojemnika, umieszczona jest w cylindrycznym odsadzeniu wieczka. Nakrętka butelki posiada na zewnętrznej powierzchni walcowej żebra, które wprowadzone są w rowki wykonane w gnieździe. Poniżej krawędzi korpusu pojemnika znajduje się zaś-

lepiona szyjka wylewowa.

Opakowanie według wzoru umożliwia konfekcjonowanie i przechowywanie dwóch komponentów ciekłych, zwłaszcza szybko reagujących ze sobą, w izolowanych przestrzeniach. Kołnierz butelki pozwala na szybkie zmieszanie we właściwej proporcji komponentów, a tym samym sprawne przygotowanie kompozycji w warunkach terenowych, na przykład na placu budowy.

Przedmiot wzoru użytkowego zobrazowany jest na rysunku, na którym fig.1 przedstawia opakowanie w przekroju osiowym, a fig.2 jego przekrój poprzeczny wzdłuż linii A-A.

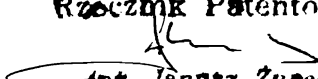
W korpusie pojemnika 1, połączonego szczelnie i łącznie z wieczkiem 2, znajduje się butelka 3 z nakrętką 4, która wciśnięta jest w gniazdo 5, wykonane w dnie korpusu pojemnika 1. Gniazdo 5 posiada rowki 6, w które wprowadzone są żebra 7 nakrętki 4. Szyjka butelki 3 wyposażona jest w kołnierz 8 z otworami 9, którego średnica zewnętrzna jest nieco mniejsza od średnicy wewnętrznej korpusu pojemnika 1.

Denna część butelki 3, wystająca ponad krawędź korpusu pojemnika 1, umieszczona jest w cylindrycznym odsadzeniu 10 wieczka 2, a ponad to posiada pierścieniowe wgłębienie 12, ułatwiające manewrowanie butelką 3. Walcowa powierzchnia przy krawędzi korpusu pojemnika 1 zaopatrzona jest w szyjkę wylewową, 11.

W celu zmieszania dwóch komponentów, znajdujących się w butelce 3 i w pojemniku, należy odkręcić wieczko 2, a następnie, pokręcając butelką 3, odłączyć ją od nakrętki 4, po czym wykonać kilka ruchów osiowych. W trakcie tej czyn-

ności kołnierz 8 spełnia funkcję mieszadła. Po ucięciu końcówki szyjki wylewowej 11 przygotowaną kompozycję wlewa się do miejsca przeznaczenia.

Rzecznik Patentowy


Inż. Janusz Żurek

586521

Zastrzeżenia ochronne

1. Opakowanie na dwa płynne komponenty, wykonane z tworzywa sztucznego, szczelnie zamknięte nakręcanym wieczkiem, znamienne tym, że wewnątrz cylindrycznego korpusu pojemnika /1/ jest butelka /3/ z nakrętką /4/, która to nakrętka /4/ umieszczona jest w gnieździe /5/ wykonanym w dnie korpusu pojemnika /1/, przy czym butelka /3/ w części szyjkowej wyposażona jest w kołnierz /8/ z otworami /9/, którego średnica zewnętrzna jest nieco mniejsza od średnicy wewnętrznej korpusu pojemnika /1/, a ponad to korpus pojemnika /1/ ma szyjkę wylewową /11/ usytuowaną przy krawędzi.
2. Opakowanie według zastrz. 1, znamienne tym, że denna część butelki /3/, wystająca ponad krawędź korpusu pojemnika /1/, umieszczona jest w cylindrycznym odsadzeniu /10/ wieczka /2/.
3. Opakowanie według zastrz. 1, znamienne tym, że w ścianie gniazda /5/ są pionowe rowki /6/, natomiast nakrętka /4/ posiada zebra /7/ wsunięte w rowki /6/.

Rzecznik Patentowy

Inż. Janusz Żurek

58652

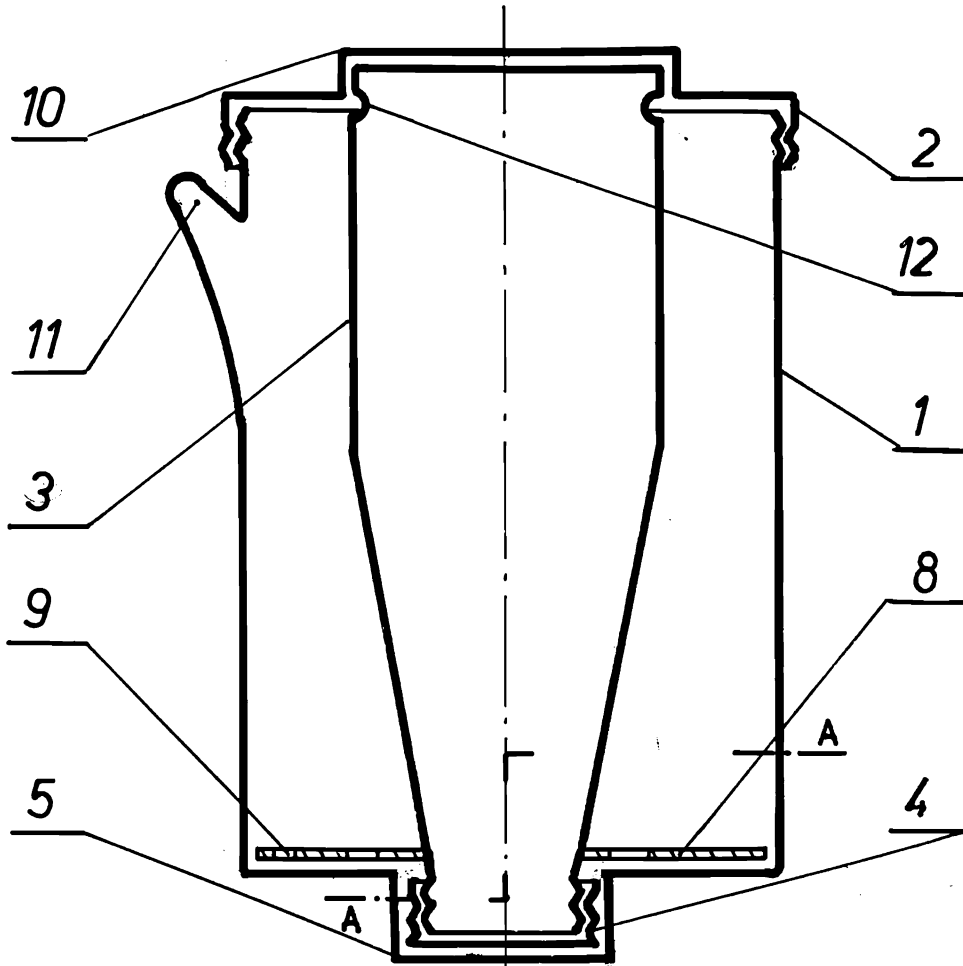


fig.1

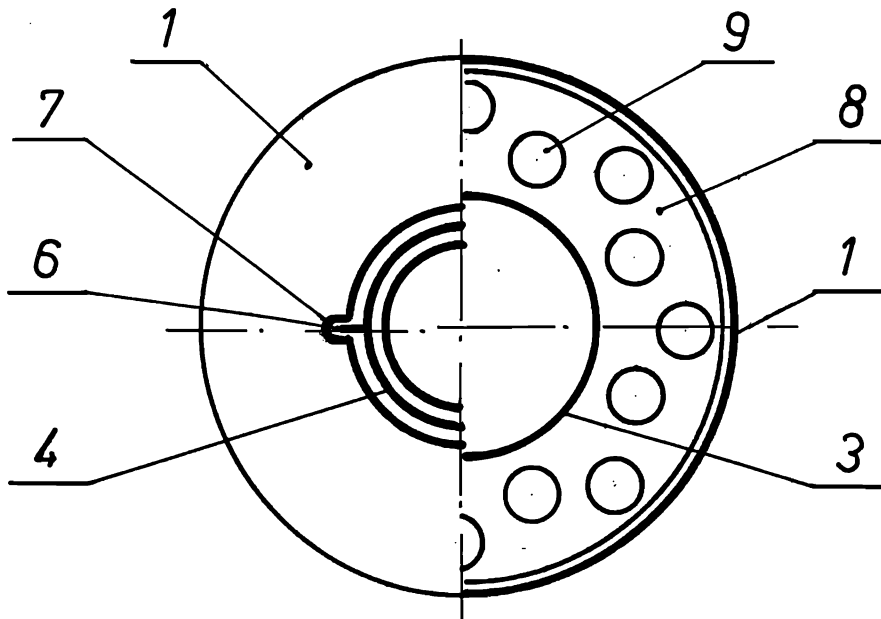


fig. 2