

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3618**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **657**

(22) Data zgłoszenia: **01.02.2002**

(54)

Opakowanie dozujące

(30) Pierwszeństwo:

03.08.2001 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Duesseldorf, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Hoffmann Sandra, Duesseldorf, (DE);
Raehse Wilfried, Duesseldorf, (DE)**

PL 3618

Zgłaszający: Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien, Duesseldorf, Niemcy

Twórcy wzoru przemysłowego:

1/ Sandra HOFFMANN, Duesseldorf, Niemcy

2/ Wilfried RAEHSE, Duesseldorf, Niemcy

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 1 lutego 2002 r.

Pierwszeństwo od dnia 3 sierpnia 2001 r., nr 401 06 863.3 (Niemcy)

Opakowanie dozujące

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie dozujące.

Istotę wzoru stanowi nowa postać opakowania dozującego, przejawiająca się w jego kształcie i właściwościach powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniiony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 – przedstawia opakowanie dozujące w widoku

perspektywicznym, fig. 2 – to samo opakowanie w widoku perspektywicznym z góry, fig. 3 – to samo opakowanie w widoku z przodu, fig. 4 - to samo opakowanie w widoku z tyłu, fig. 5 – to samo opakowanie w widoku z góry, a fig. 6 – to samo opakowanie w przekroju osiowym.

Opakowanie dozujące, przedstawione na fig. 1 do fig. 6, jest wykonane z tworzywa sztucznego rozpuszczalnego w wodzie, nie zostało, zatem wyposażone w elementy do otwierania i zamykania - zawartość opakowania jest uwalniana podczas procesu jego rozpuszczania.

Opakowanie może mieć zastosowanie do celów kosmetycznych, oraz produktów chemii gospodarczej, zarówno płynnych takich jak: środki do prania w płynie lub płyny do kąpieli, jak również w formie proszku, na przykład soli do kąpieli lub proszku do prania.

Opakowanie dozujące, według wzoru, przedstawionego na fig. 1 do fig. 6 składa się: z dwóch półkul połączonych ze sobą za pomocą pierścieniowego, nakładkowego zamknięcia, wyposażonego w elementy łączące.

Opakowanie ma po złożeniu postać kuli, zaopatrzonej w części środkowej w podwójne, pierścieniowe obrzeże.

Opakowanie dozujące, według wzoru, przedstawionego na fig. 1 do fig. 6 może być korzystnie wykonane z półprzezroczystego, rozpuszczalnego w wodzie, tworzywa sztucznego.

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

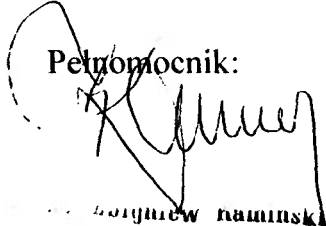
Pełnomocnik:

Piotr Borysiuk
RZECZNIK PATENTOWY

Fig. 1

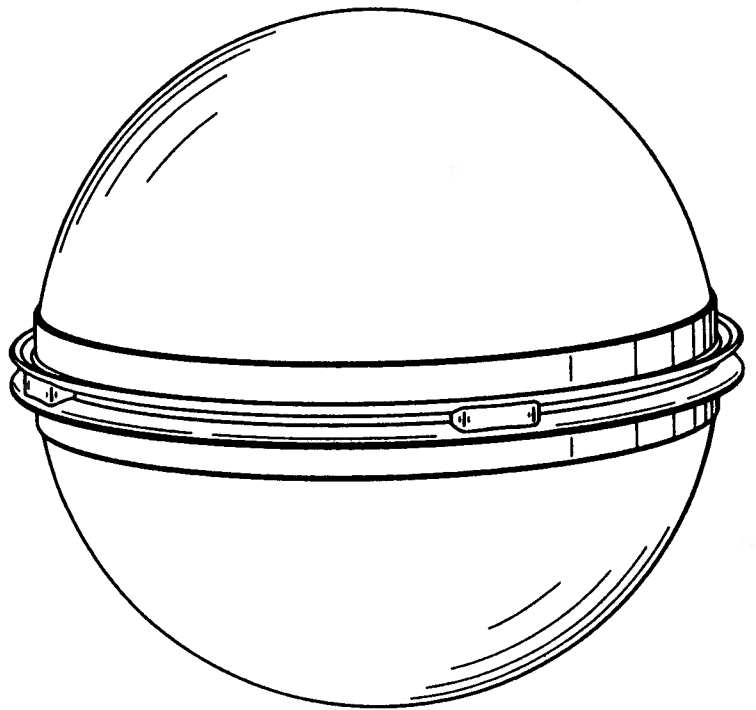
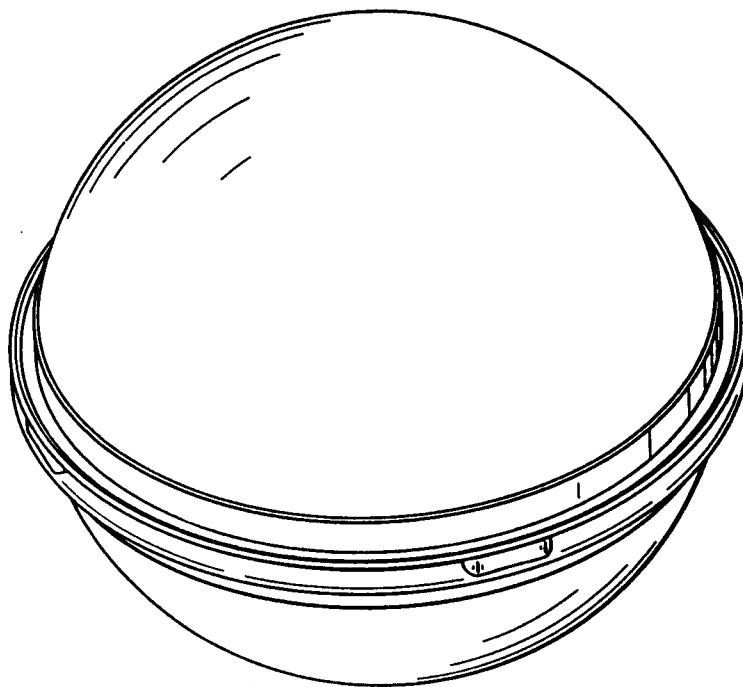


Fig. 2



Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

Dr. inż. Józef Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-618n/01

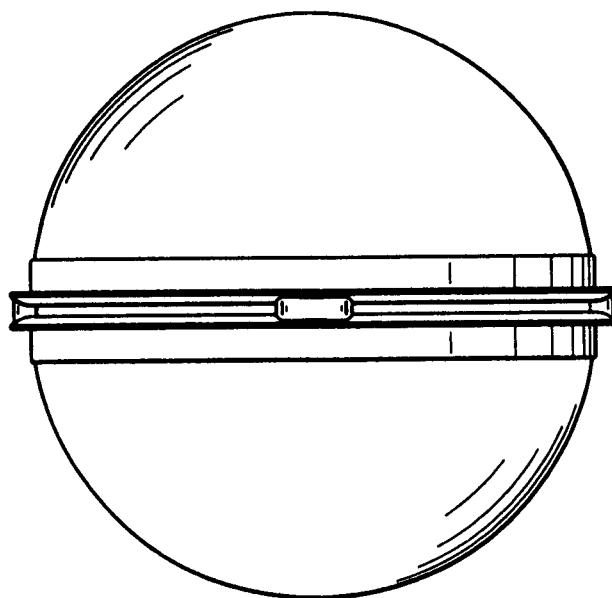


Fig. 3

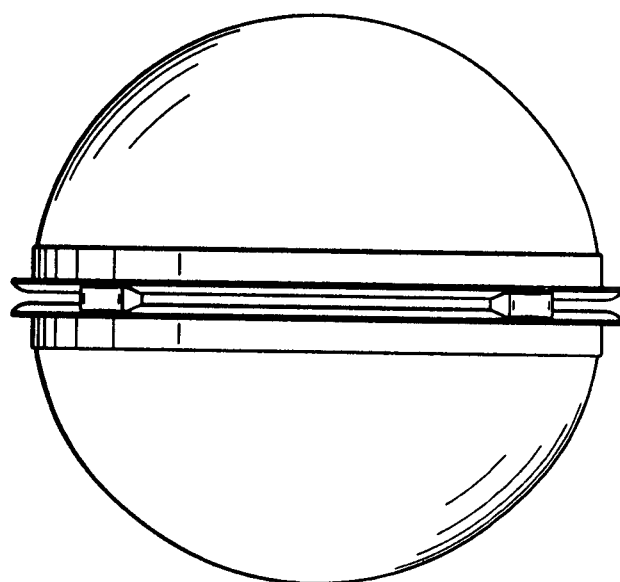


Fig. 4

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-618n/01

Fig. 5

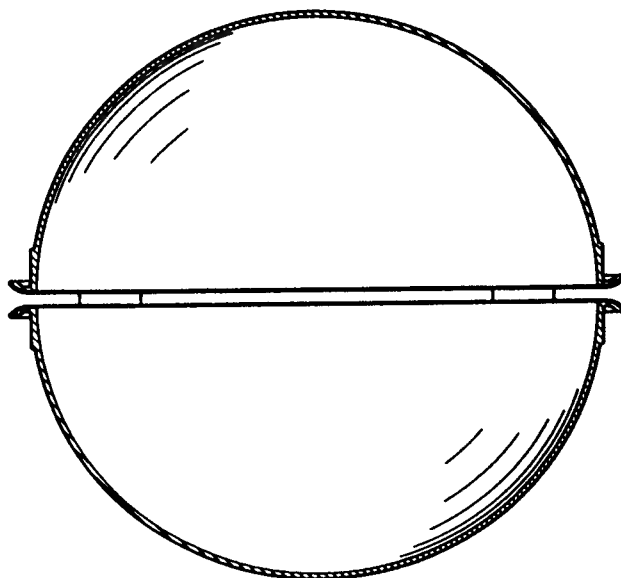
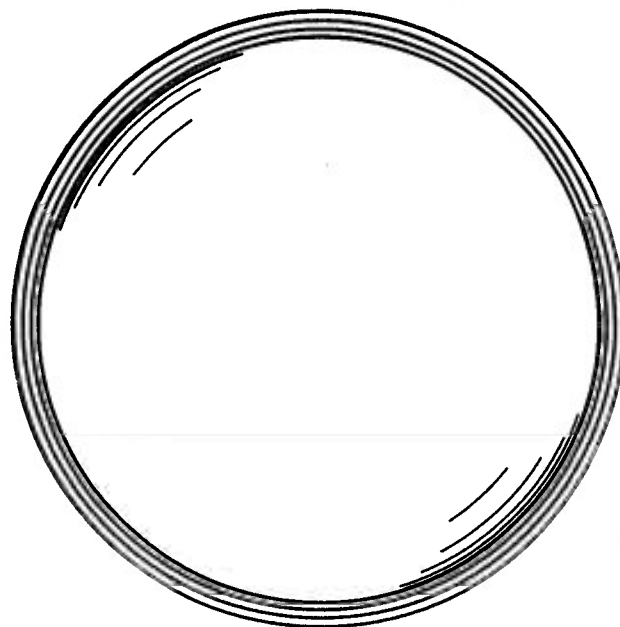
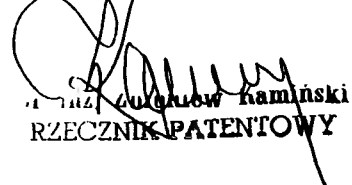


Fig. 6

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:


Ryszard Hamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-618n/01