

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5894**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **3751**

(22) Data zgłoszenia: **22.07.2003**

(54)

Pojemnik aerozolowy

(30) Pierwszeństwo:

30.04.2003 (DE) 403032903

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Hitzbleck Alexandra, Ratingen, (DE);
Hinrichs Heiko, Jesteburg, (DE);
Lettau Robert, Hamburg, (DE)**

PL 5894

Nr Rp. 5894
Klasa 09-03

Pojemnik aerozolowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pojemnik aerozolowy zwłaszcza do produktów kosmetycznych, wykonany korzystnie z tworzywa sztucznego lub szkła.

Istotę wzoru stanowi nowa postać pojemnika, wyposażonego w głowicę aerozolową, i nasadkę, przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach i fotografiach, na których: fig. 1 – przedstawia fotografię pojemnika aerozolowego, o pojemności 125 ml, wyposażonego w przezroczystą nasadkę i zbiornik w kolorze jasnym, w widoku perspektywicznym, fig. 2 – ten sam pojemnik w widoku z przodu, fig. 3 – ten sam pojemnik w widoku z tyłu, fig. 4 – ten sam pojemnik w widoku z jednego z boków, fig. 5 – ten sam pojemnik w widoku z jednego z góry, fig. 6 – ten sam pojemnik w widoku z dołu, fig. 7 – rysunek tego samego pojemnika w widoku z perspektywicznym, fig. 8 – ten sam pojemnik w widoku z przodu, fig. 9 – ten sam pojemnik w widoku z tyłu, fig. 10 – ten sam pojemnik w widoku z jednego z boków, fig. 11 – ten sam pojemnik w widoku z góry, fig. 12 – ten sam pojemnik w widoku z dołu, fig. 13 – przedstawia rysunek pojemnika aerozolowego, o pojemności 125 ml, ale wyposażonego w nieprzezroczystą nasadkę, w widoku perspektywicznym,

fig. 14 – ten sam pojemnik w widoku z przodu lub z tyłu, fig. 15 – ten sam pojemnik w widoku z jednego z boków, fig. 16 – ten sam pojemnik w widoku z góry, fig. 17 – ten sam pojemnik w widoku z dołu, fig. 18 – fotografię pojemnika aerozolowego, o większej pojemności (150 ml), wyposażonego w przezroczystą nasadkę i zbiornik w kolorze ciemnym, w widoku perspektywicznym, fig. 19 – ten sam pojemnik w widoku z przodu, fig. 20 – ten sam pojemnik w widoku z tyłu, fig. 21 – ten sam pojemnik w widoku z jednego z boków, fig. 22 – ten sam pojemnik w widoku z góry, fig. 23 – ten sam pojemnik w widoku z dołu.

Pojemnik, przedstawiony na fig. 1 do fig. 23, może mieć zastosowanie do przechowywania i dozowania środków kosmetycznych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

Pojemnik ma postać zbiornika, wyposażonego u góry w głowicę aerozolową, i nasadkę.

Zbiornik pojemnika według fig 1 do fig. 12 ma w widoku z przodu i z tyłu postać trapezu o łukowo wklęsłej górnej, szerszej podstawie i ściętych górnych narożach, natomiast w widoku z boku – kształt prostokąta o nieznacznie ściętych górnych narożach. W widoku z dołu zbiornik ma kształt owalu o ściętych krótszych bokach, natomiast w widoku z góry – kształt prostokąta o lekko wypukłych dłuższych bokach, zaopatrzonego w dwa trapezowe zakończenia, przylegające do krótszych boków.

Boczne krawędzie zbiornika są ścięte z przodu i z tyłu, z obydwu stron.

Zbiornik jest u góry zaopatrzony w odsadzenie o kształcie odpowiadającym kształtowi dolnej części nasadki i służącym do jej osadzenia.

Na górze zbiornik jest wyposażony w głowicę aerozolową o kształcie walca. Głowica jest w dolnej części szersza i zaopatrzona w moletowane ścianki, następnie w części środkowej zwęża się w kierunku do wewnątrz,

zaś w górnej części jest zaopatrzona w walcowy przycisk, wyposażony z przodu w okrągłe wgłębienie, w którego wnętrzu znajduje się otwór wylotowy. Górna powierzchnia przycisku jest kształtowo wgłębiona, lekko ścięta i przesunięta w kierunku tyłu, w celu ułatwienia naciśnięcia przycisku palcem. Nad moletowaną dolną częścią, głowica jest zaopatrzona w obwodowe wąskie, zgrubienie.

Nasadka pojemnika według fig. 1 do 12 ma postać ściętego stożka o podstawie prostokąta o lekko wypukłych dłuższych bokach, przy czym w górna część nasadki ma w widoku z góry kształt okręgu.

Ścianki z przodu i z tyłu nasadki są u dołu łukowe i dłuższe niż ścianki boczne nasadki.

Nasadka jest osadzona na górze zbiornika, po środku, przy czym szerokość dolnej części nasadki odpowiada w przybliżeniu szerokości zbiornika, natomiast długość dolnej części nasadki jest krótsza niż długość górnej części zbiornika.

Pojemnik według fig. 1 do fig. 12 ma pojemność 125 ml.

Pojemnik według wzoru, przedstawionego na fig. 1 do fig. 12 jest korzystnie wyposażony w przezroczysty zbiornik w kolorze jasnym, głowicę aerozolu w kolorze ciemnym, oraz przezroczystą nasadkę.

Pojemnik przedstawiony na fig. 13 do fig. 17 różni się od pojemnika według fig. 1 do fig. 12 tym, że jest wyposażony w nieprzezroczystą nasadkę.

Pojemnik przedstawiony na fig. 18 do fig. 23 różni się od pojemnika według fig. 1 do fig. 12 tym, że ma większą pojemność (150 ml), oraz jest wyposażony w nieprzezroczysty zbiornik w kolorze ciemnym.

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:



Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT- 813n/03

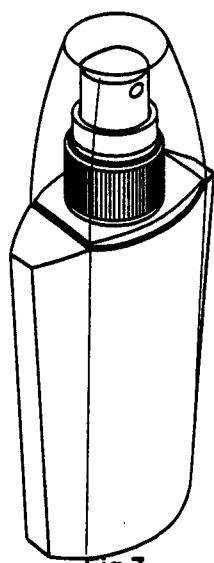


Fig.7

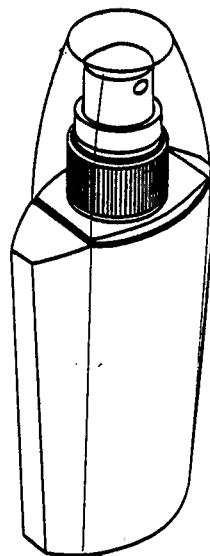


Fig.18

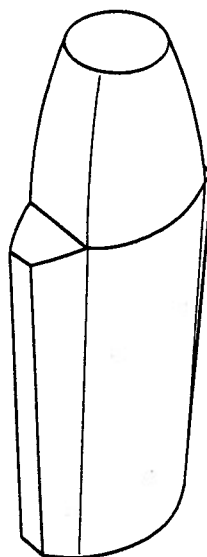


Fig.13

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

Dr. inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.3

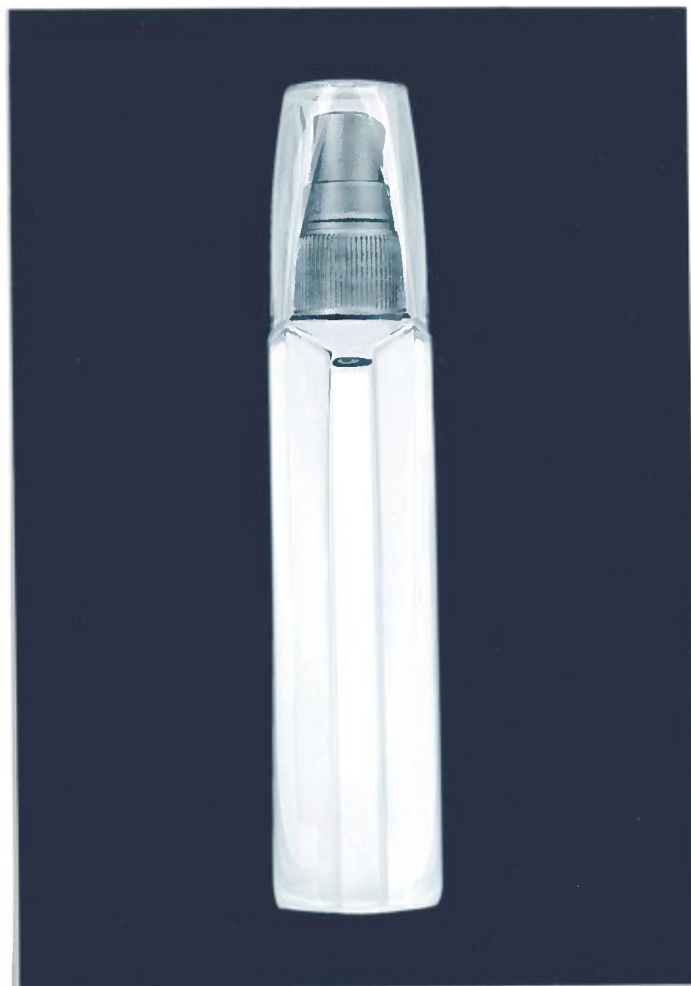


Fig.4

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik
(Signature)
Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.5



Fig.6

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

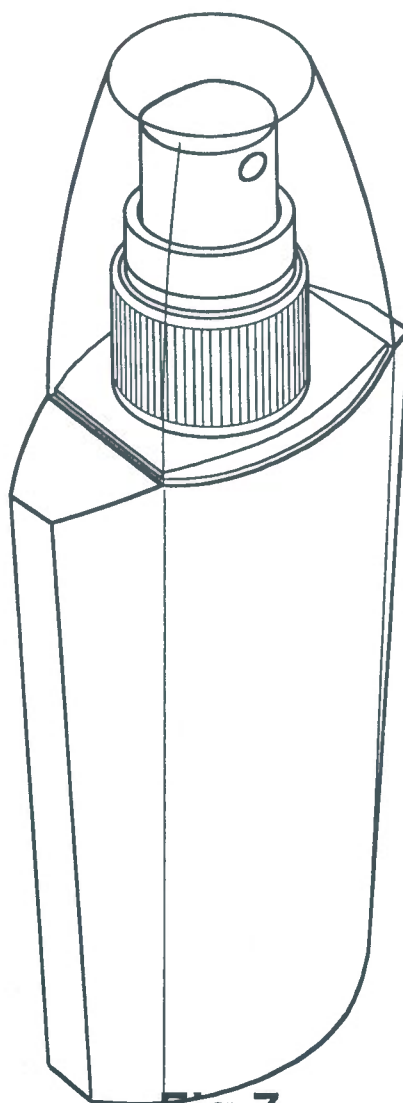


Fig.7

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

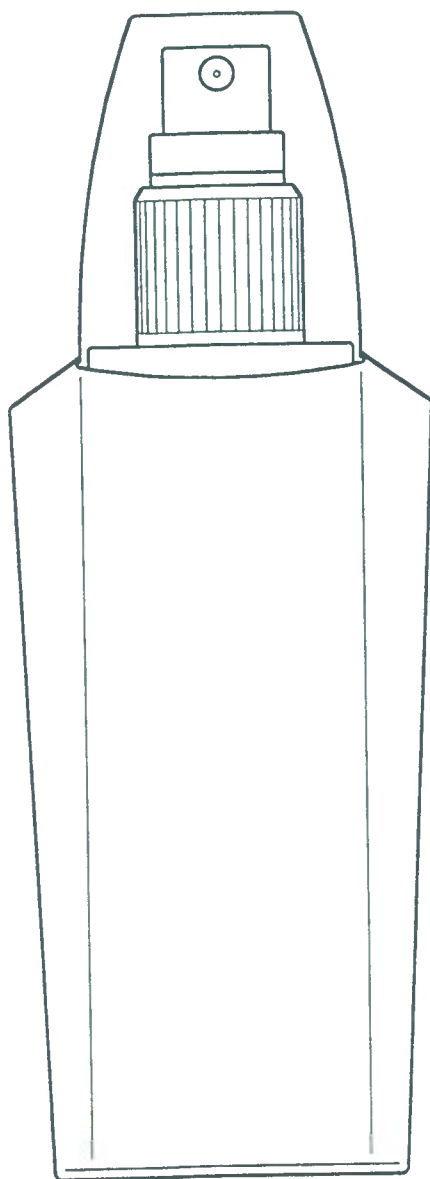


Fig.8

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

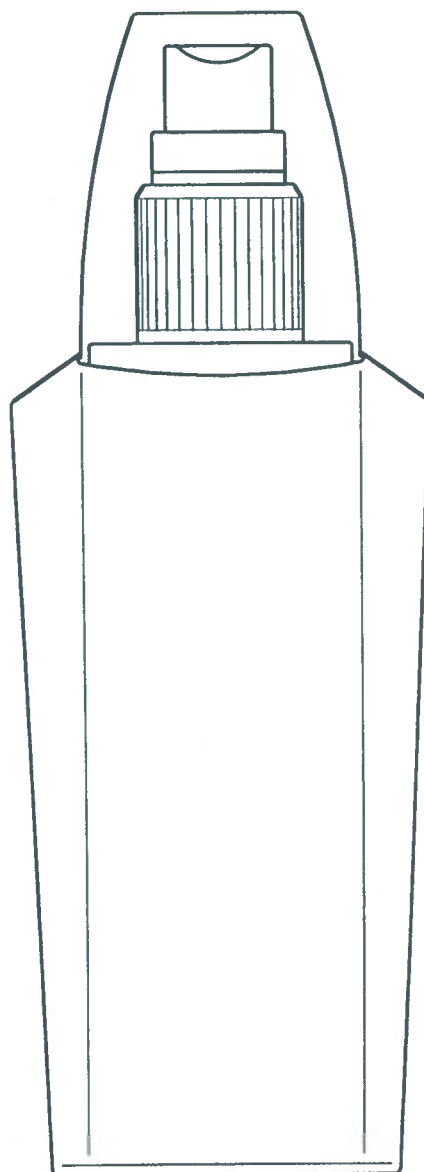


Fig.9

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

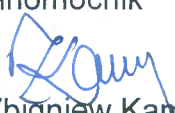
Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.10

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

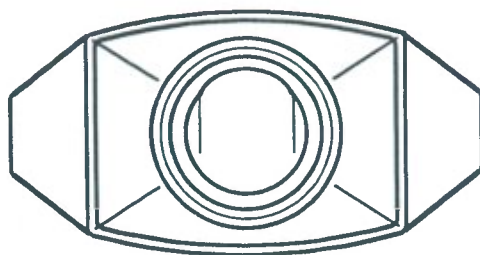


Fig.11

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

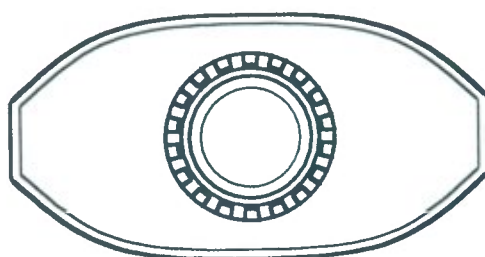
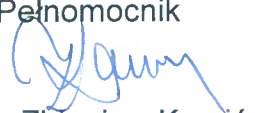


Fig.12

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

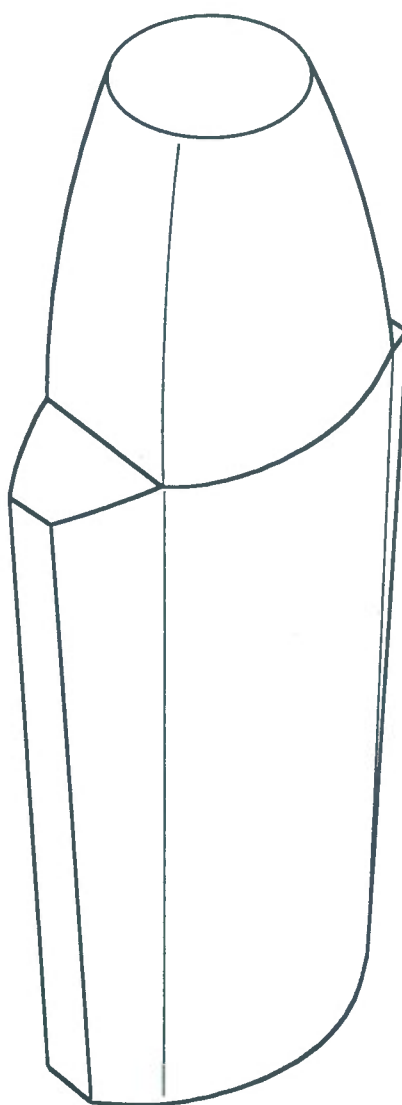
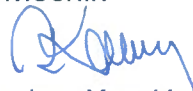


Fig.13

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

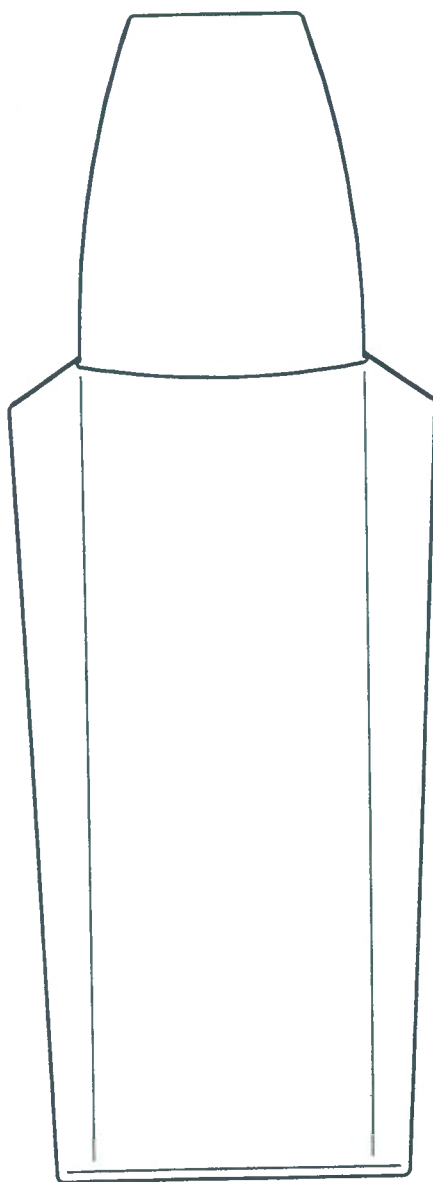


Fig.14

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

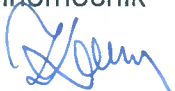
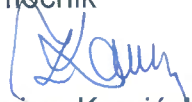
Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.15

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

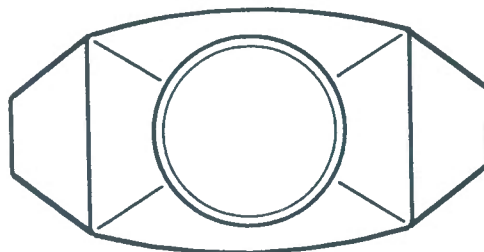


Fig.16

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03

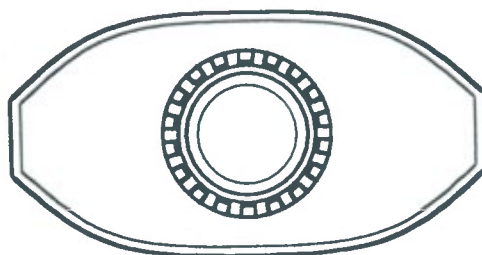


Fig.17

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.18

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy



Fig.19

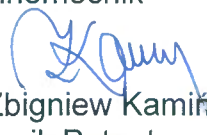
Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.20

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy



Fig.21

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03



Fig.22

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Düsseldorf, Niemcy



Fig.23

Pełnomocnik

Dr inż. Zbigniew Kamiński
Rzecznik Patentowy
ZT-813n/03