

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3799**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **774**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2002**

(54)

Nakrętka

(30) Pierwszeństwo:

28.08.2001 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Muehlhausen Hans Georg, Duesseldorf, (DE)

PL 3799

Rp 3799

08-08

Zgłaszający: Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien, Duesseldorf, Niemcy

Twórca wzoru przemysłowego:

Hans Georg MUEHLHAUSEN, Duesseldorf, Niemcy

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 27 lutego 2002 r.

Pierwszeństwo od dnia 28 sierpnia 2001 r., nr 401 07 804.3 (Niemcy)

Nakrętka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nakrętka, zwłaszcza do pojemników lub butelek.

Istotę wzoru stanowi nowa postać nakrętki, przejawiająca się w jej kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1 – przedstawia nakrętkę w widoku perspektywicznym, fig. 2 – tę samą nakrętkę w widoku z boku, fig. 3 – tę samą nakrętkę w widoku z góry, a fig. 4 – tę samą nakrętkę w widoku z dołu.

Przedstawiona na fig. 1 do fig. 4, nakrętka ma zastosowanie zwłaszcza do pojemników i butelek, stosowanych do produktów chemii gospodarczej.

Nakrętka składa się z części osadczej, umieszczonej w otworze szyjki pojemnika, lub butelki, oraz z części zewnętrznej.

Część zewnętrzna nakrętki ma w widoku z boku kształt zbliżony do trapezu, przy czym w części środkowej zwęża się ona łukowo w kierunku środka, następnie lekko uwypukla na zewnątrz, i ponownie zwęża się w kierunku do wewnątrz. Górna krawędź części zewnętrznej nakrętki jest lekko zaokrąglona, natomiast dolna - zgrubiona.

Część osadcza nakrętki ma w widoku z boku kształt prostokąta z lekko ściętą w kierunku do wewnątrz krawędzią dolną. Część osadcza nakrętki zapobiega wylaniu się zawartości pojemnika, lub butelki na zewnątrz, a jednocześnie ułatwia dozowanie produktu.

W widoku z góry i z dołu nakrętka ma kształt okrągły.

Ścianka części zewnętrznej nakrętki jest na swej wewnętrznej powierzchni gwintowana, co umożliwia nakręcenie nakrętki na pojemnik lub butelkę.

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:


dr Andrzej Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

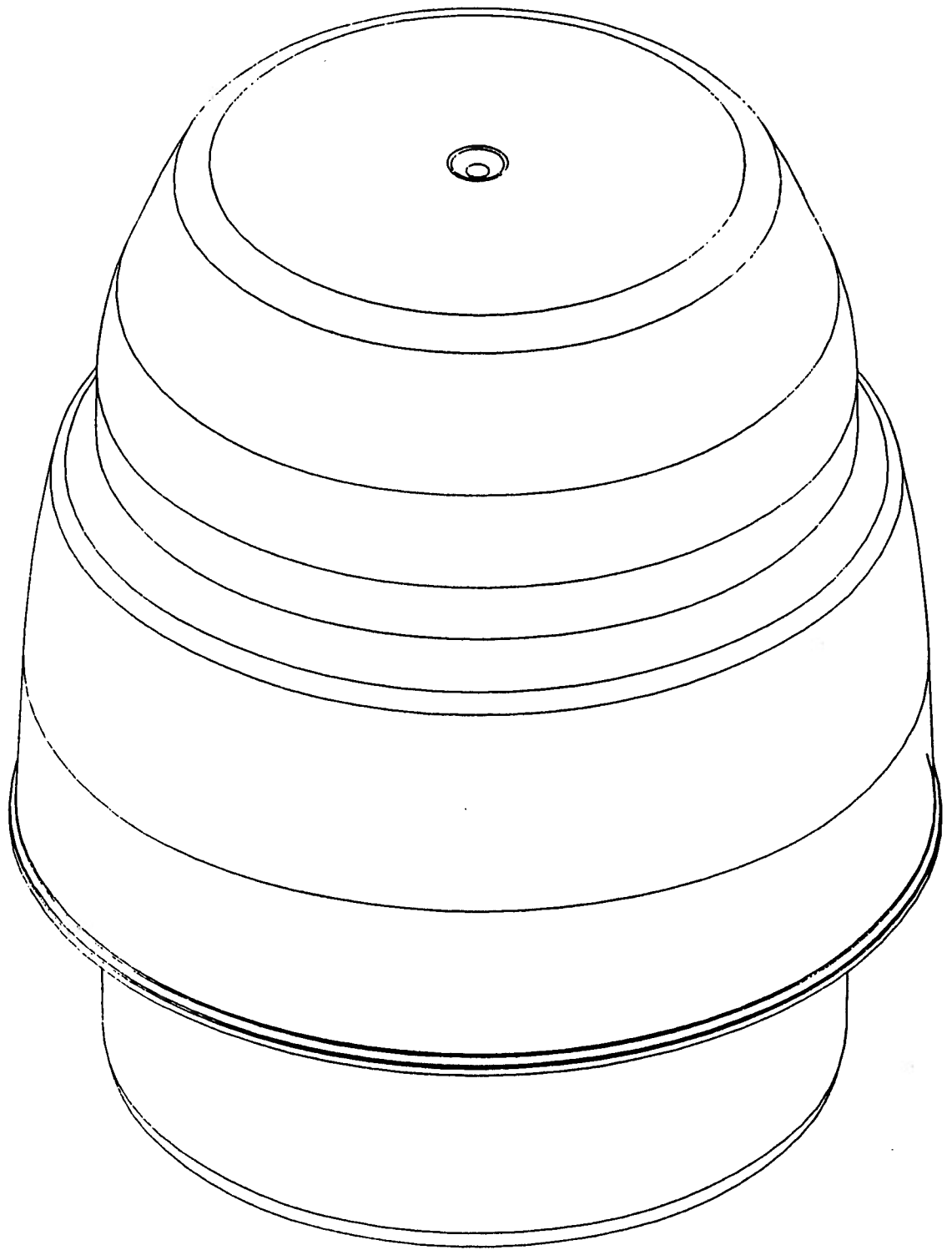


Fig. 1

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

dr inż. Zbigniew Kamiński
RZĄDZYL PATENTOWY

ZT-649n/02

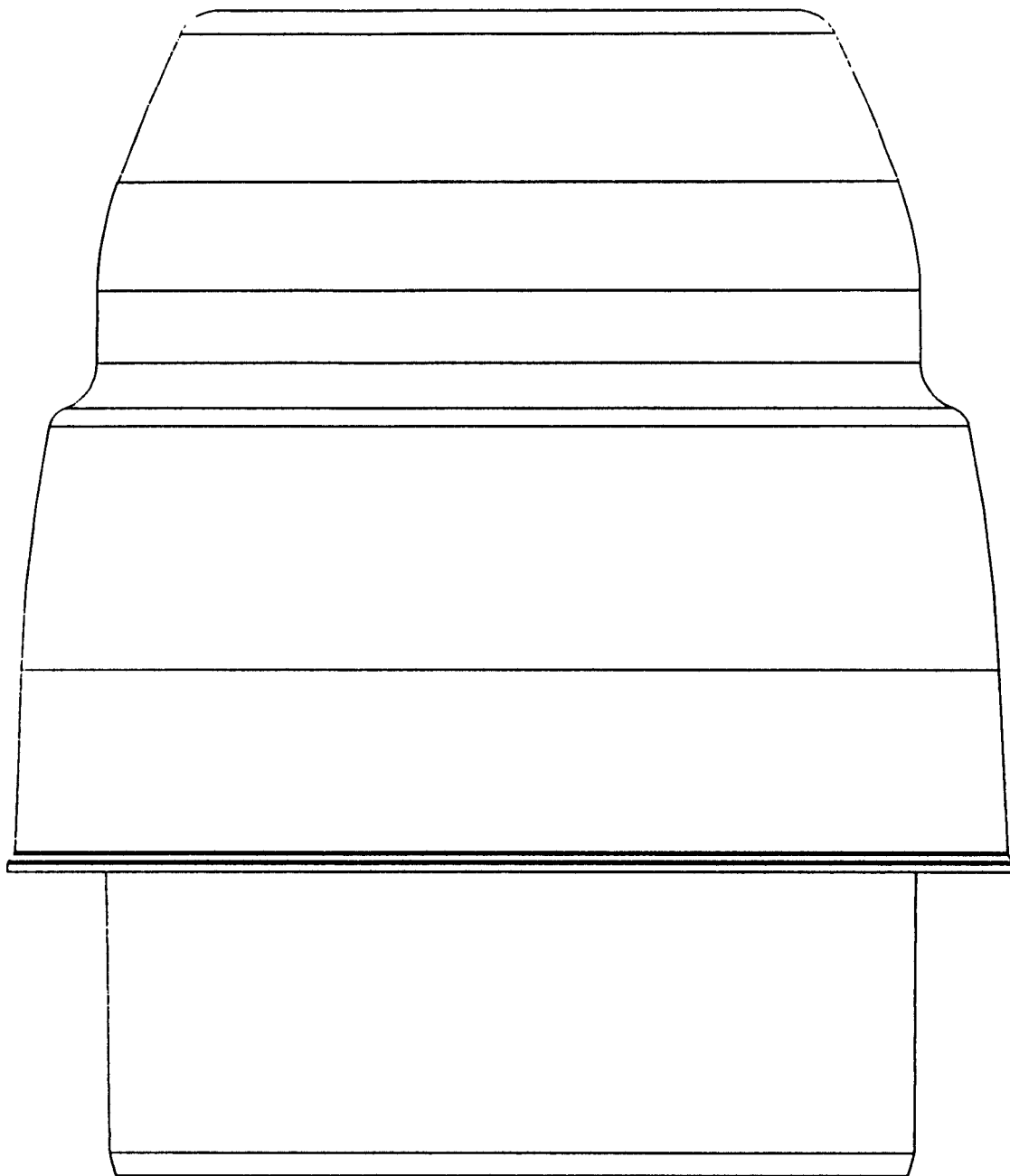


Fig. 2

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

[Signature]
Zbigniew Kamiński
ZNIK PATENTOWY

ZT-649n/02

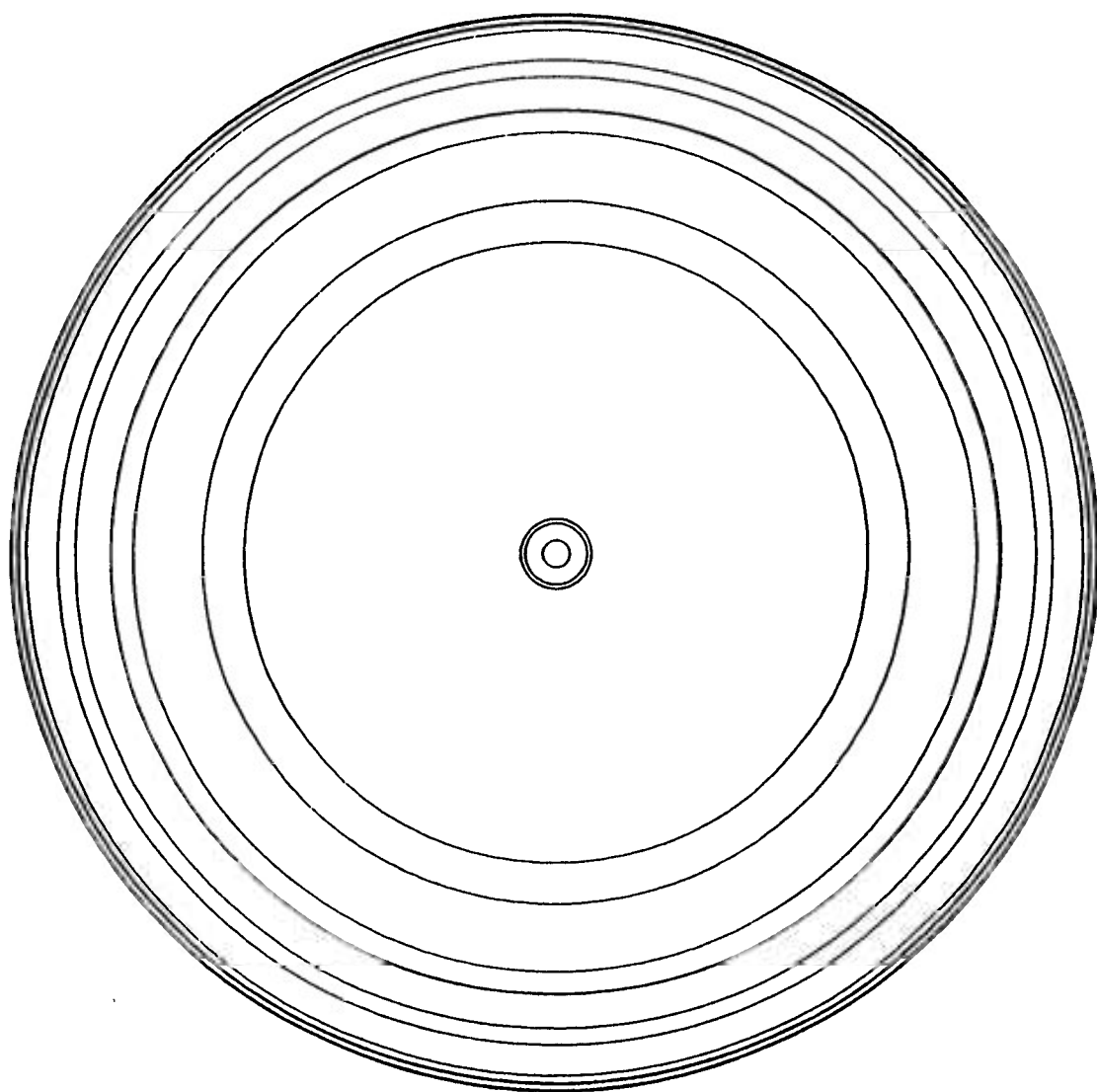


Fig. 3

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY

ZT-649n/02

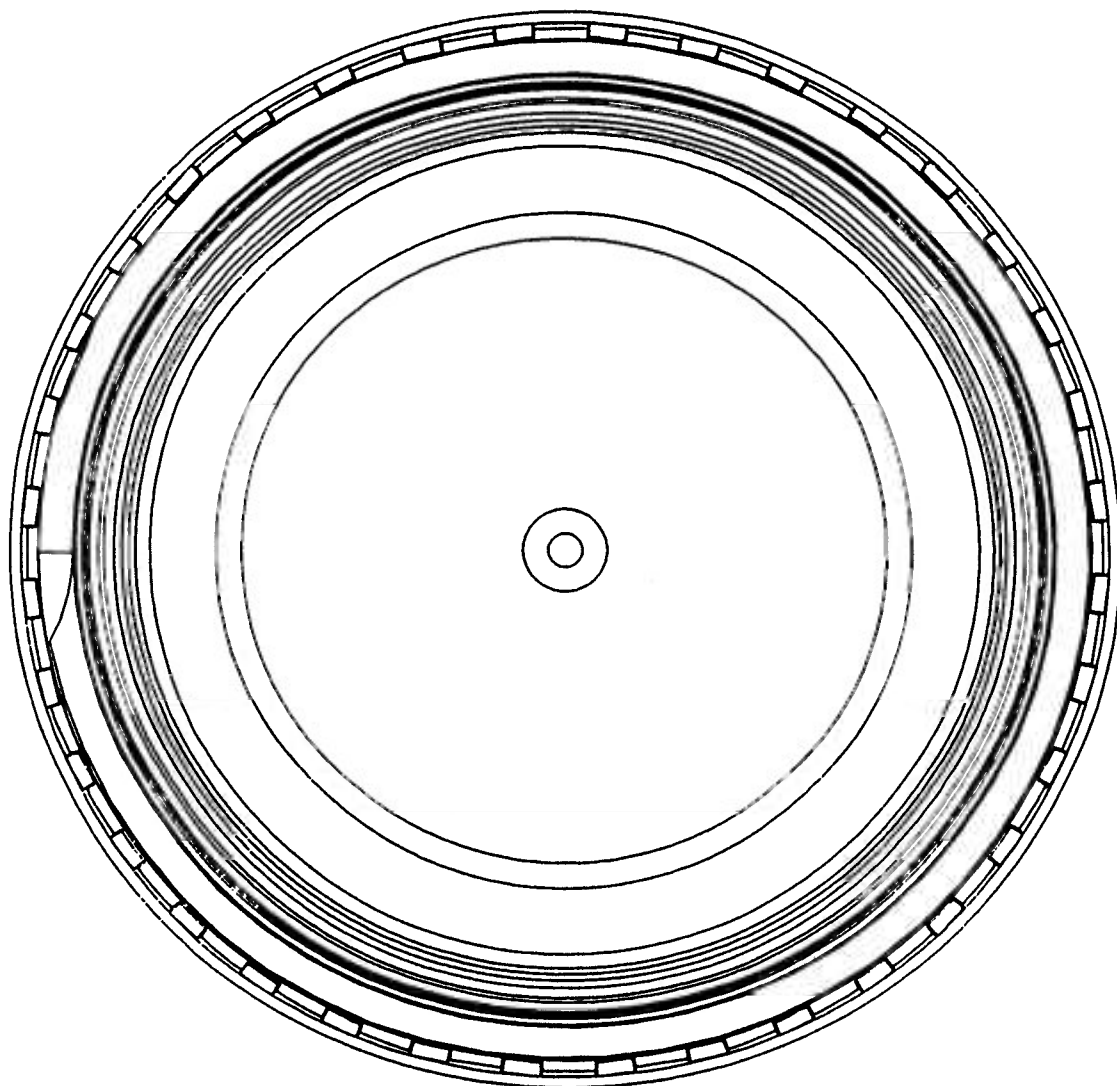
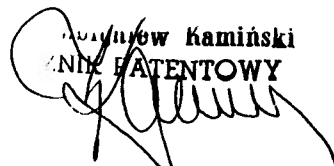


Fig. 4

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:


Adam Kaminski
ZNIK PATENTOWY

ZT-649n/02