

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1209**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **18854**

(22) Data zgłoszenia: **14.10.1999**

(54)

Butelka, zwłaszcza do detergentów

(30) Pierwszeństwo:

22.04.1999 (DE) ; 22.04.1999 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Weltgen Paul-Otto, Hilden, (DE);
Muehlhausen Hans Georg, Duesseldorf, (DE)**

09-01

Rp 1209

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

Twórcy wzoru zdobniczego: Paul-Otto WELTGEN
Hans Georg MUEHLHAUSEN

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 20 października 1999 r.
Pierwszeństwo od dnia 22 kwietnia 1999 r. nr nr 49903943.2 i 49903942.4
(Niemcy)

Butelka, zwłaszcza do detergentów

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest butelka, zwłaszcza do detergentów, czyli syntetycznych, dwufazowych środków powierzchniowo czynnych o właściwościach czyszczących i zwilżających, przy czym obydwie fazy tych środków różnią się kolorem. Butelka jest zaopatrzona w zakrętkę nakręcaną na

jej gwintowaną szyjkę i korzystnie zaopatrzoną w odchylaną na zawiasie klapkę.

Nowa postać butelki, zmierzająca do celów zdobniczych, występuje w jej kształcie.

Butelka do detergentów według wzoru jest uwidoczniiona na załączonych fotografiach, na których fig. 1 przedstawia dwubarwną butelkę do dwufazowego środka czyszczącego w widoku z przodu, fig. 2 - tę samą butelkę w widoku z boku, fig. 3 - tę samą butelkę w widoku z góry, fig. 4 - tę samą butelkę w widoku z dołu, fig. 5 - przezroczystą, bezbarwną butelkę do dwufazowego środka czyszczącego w widoku z przodu, fig. 6 - tę samą butelkę w widoku z boku, fig. 7 - tę samą butelkę w widoku z góry, a fig. 8 - tę samą butelkę w widoku z dołu.

Butelka przedstawiona na fig. 1 do 4, służąca do dwufazowego środka czyszczącego jest dwubarwna i składa się z części górnej, mającej w widoku z przodu kształt odcinka koła, obejmującego kąt środkowy około 240° oraz z połączonej z nim przewężeniem, mającym w widoku z przodu postać dwóch wklęsłych łuków o promieniu około trzykrotnie większym od promienia koła części górnej oraz ze stanowiącej jedną całość wraz z przewężeniem i częścią górną - części dolnej, ograniczonej w widoku z przodu dwoma wypukłymi łukami o promieniu około trzykrotnie większym od promienia części górnej. Dolna część butelki wraz z zamykającym ją od dołu denkiem jest zabarwiona na kolor biały, natomiast część górna od połowy przewężenia ma inną barwę. W rozwiązaniu przedstawionym na fig. 1 do fig. 4 jest to barwa niebieska. Część górna butelki jest ponadto zaopatrzona w gwintowaną szyjkę, połączoną z właściwą butelką za pomocą cokołu. Na szyjkę tę jest nakręcona zakrętka zaopatrzona w połączoną z nią za pomocą zawiasy pokrywkę. Dolna część butelki jest zaopatrzona w zamykające ją płaskie dno o grubości przynajmniej

dwukrotnie większej od grubości ścianek butelki (fig. 1). W widoku z góry butelka ma kształt owalu ze ściętymi, prostoliniowymi bokami równoległymi do mniejszej osi owalu. Natomiast w widoku z boku butelka ma kształt wydłużonego trapezu, którego większą podstawą jest cokół dna, mniejszą zaś - górna część butelki zakończona płaskim cokołem gwintowanej szyjki, przy czym boki trapezu są lekko wypukłe.

Butelka przedstawiona na fig. 5 do fig. 8 tym różni się od wyżej opisanej, że jest wykonana z przezroczystego lub półprzezroczystego szkła, względnie tworzywa sztucznego. Butelka ta jest przeznaczona do dwufazowego detergentowego środka czyszczącego, przy czym obydwie fazy tego środka mają różne barwy, na przykład błękitną i granatową lub błękitną i białą, względnie pomarańczową i żółtą albo też jasnofioletową i różową.

Zastrzeżenia ochronne

1. Butelka, zwłaszcza do detergentów dwufazowych, w których obydwie fazy różnią się kolorem, zaopatrzona u góry w gwintowaną szyjkę, na którą nakręcona jest zakrętka z odchylaną na zawiasie klapką, znamionna tym, że właściwa butelka składa się z części górnej, mającej w widoku z przodu kształt odcinka koła obejmującego kąt środkowy około 240° , oraz z połączonej z nią przewężeniem, mającym w widoku z przodu postać dwóch wklęsłych łuków o promieniu około trzykrotnie większym od promienia koła części górnej - części

dolnej, ograniczonej w widoku z przodu dwoma łukami o promieniu około trzykrotnie większym od promienia koła części górnej i zamkniętej płaskim dnem, przy czym w widoku z góry butelka ma kształt owalu ze ściętymi, prostoliniowymi bokami równoległymi do mniejszej osi owalu, zaś w widoku z boku - kształt wydłużonego trapezu, którego większą podstawą jest cokół dna, mniejszą zaś górna część butelki zakończona cokołem gwintowanej szyjki, przy czym boki tego trapezu są lekko wypukłe, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1 do fig. 8.

2. Butelka według zastrz. 1 znamienna tym, że jej gwintowana szyjka jest połączona z właściwą butelką za pośrednictwem cokołu, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1, fig. 2, fig. 5 i fig. 6.

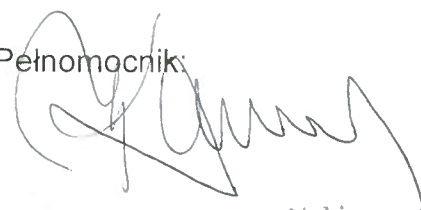
3. Butelka według zastrz. 1 albo 2 znamienna tym, że jest wykonana ze szkła, względnie tworzywa sztucznego, przy czym część górna butelki ma inną barwę niż jej część dolna, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1 i fig. 2.

4. Butelka według zastrz. 1 albo 2 znamienna tym, że jest wykonana z przezroczystego lub półprzezroczystego szkła, względnie tworzywa sztucznego, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 5 i fig. 6.

Zgłaszający:

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien

Pełnomocnik:



Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-334/99

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-334/99

Pełnomocnik:
[Signature]
Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY