

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1270**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **19126**

(22) Data zgłoszenia: **07.12.1999**

(54)

Spryskiwacz

(30) Pierwszeństwo:

10.06.1999 (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:

Meine Georg, Mettmann, (DE)

PL Rp.1270

09-01

Rp 1270

ZT-346/99

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien

Duesseldorf, Niemcy

Twórca wzoru zdobniczego: Dr Georg MEINE

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia 7 grudnia 1999 r.

Pierwszeństwo od dnia 10 czerwca 1999 r. nr 499 05 480.6 (Niemcy)

Spryskiwacz

Przedmiotem niniejszego wzoru zdobniczego jest spryskiwacz złożony z przezroczystej butelki oraz przymocowanej do niej głowicy spryskującej.

Nowa postać spryskiwacza zmierzająca do celów zdobniczych występuje w kształcie jego butelki.

Spryskiwacz według wzoru jest uwidoczniony na załączonej fotografii, na której fig. 1 przedstawia spryskiwacz w widoku z boku z lewej strony, fig. 2 - ten sam spryskiwacz w widoku z prawej strony, fig. 3 - spryskiwacz w widoku z tyłu, fig. 4 - spryskiwacz w widoku z przodu, fig. 5 - spryskiwacz w widoku od góry i fig. 6 - spryskiwacz w widoku z dołu.

Spryskiwacz według wzoru składa się z kasztanowej, wykonanej z przezroczystego tworzywa sztucznego, butelki oraz z przymocowanej do jej gwintowanej szyjki, za pomocą zakrętki, znanej głowicy spryskującej wykonanej również, z wyjątkiem języczka otwierającego zawór i klapki zamykającej dyszę spryskiwacza - z przezroczystego tworzywa sztucznego. Natomiast zakrętka mocująca głowicę spryskującą, języczek otwierający zawór spryskiwacza i klapka zamykająca jej dyszę są korzystnie wykonane z tworzywa sztucznego o ciemnym kolorze.

Butelka spryskiwacza składa się z denka, ze stanowiących z nim jedną całość ścianki przedniej, tylnej i dwóch ścianek bocznych oraz z łączącej te wszystkie ścianki - ścianki górnej zakończonej gwintowaną szyjką, na którą jest nakręcona zakrętka mocująca głowicę spryskującą.

W widoku z góry (fig. 5) i z dołu (fig. 6) butelka ma kształt owalu ze ściętymi, równoległe do jej krótszej osi, wierzchołkami, przy czym ścięcie, odpowiadające przedniej ściance butelki (fig. 4) jest węższe niż

ścięcie, odpowiadające jej tylnej ściance (fig. 3).

Przednia ścianka butelki jest w swej dolnej części płaska i odchylona pod niewielkim kątem do pionu oraz połączona z częścią denną, nachyloną pod kątem około 45 stopni do dna butelki, w odległości odpowiadającej w przybliżeniu połowie wysokości butelki ścianka przednia jest nachylona pod kątem około 40 stopni do poziomu, powodując zwężenie górnej części butelki, zaś w dalszej swej części ma postać falistą, tworzącą uchwyt na palce.

Ścianka tylna butelki ma w widoku z boku postać łuku o bardzo niewielkiej krzywiznie i jest nachylona pod kątem około 10 stopni do pionu.

Ścianki boczne butelki mają w widoku z boku (fig. 1 i fig. 2) w swej dolnej części postać dwóch trapezów połączonych ze sobą podstawami, zaś w górnej części z jednej strony mają postać łuku o bardzo niewielkiej krzywiznie odchylonego pod kątem około 10 stopni względem pionu, od strony ścianki przedniej są zaś ograniczone w części środkowej linią nachyloną pod kątem około 40 stopni do poziomu, a następnie linią falistą aż do górnej ścianki połączonej z gwintowaną szyjką.

W widoku z przodu i z tyłu (fig. 3 i fig. 5) butelka ma kształt zbliżony do prostokąta zaopatrzonego u dołu w odstający cokół, a u góry zwężającego się wypukłym łukiem w kierunku do gwintowanej szyjki.

Spryskiwacz według wzoru jest przeznaczony do przechowywania i

spryskiwania dwufazowym płynem czyszczącym. Obydwie fazy płynu czyszczącego różnią się przy tym barwą, np. dolna faza ma korzystnie barwę granatową lub błękitną, a górna faza - białą, żółtą lub żółto-zieloną, przy czym płyn dolnej fazy jest korzystnie przeźroczysty, górnej zaś mleczny lub nieprzeźroczysty. Dolna ciemniejsza faza płynu czyszczącego wypełnia korzystnie butelkę do miejsca, w którym nachylna część przedniej ścianki łączy się z jej częścią pionową.

Zastrzeżenia ochronne

1. Spryskiwacz przeznaczony do dwufazowego płynu czyszczącego, którego obydwie fazy różnią się barwą, złożony z butelki wykonanej z przeźroczystego tworzywa sztucznego i połączonej z nią, za pomocą zakrętki, głowicy spryskującej, przy czym butelka spryskiwacza jest zaoopatrzona u góry w zwężenie oraz falistą część przedniej ścianki tworzącą uchwyt na palce znamienne tym, że jego butelka ma w widoku z dołu i od góry kształt owalu z wierzchołkami ściętymi równolegle do krótszej osi tego owalu, przy czym ścięcie odpowiadające ścianie przedniej jest węższe niż ścięcie odpowiadające ścianie tylnej, zaś w widoku z boku butelka jest ograniczona z przodu w swej dolnej części linią pionową przechodzącą w części środkowej w linię nachy-

loną pod kątem około 40 stopni, a w górnej części w linię falistą tworzącą uchwyt na palce, zaś z tyłu jest ograniczona łukiem o niewielkiej krzywiznie odchylonym pod kątem około 10 stopni od pionu, natomiast w widoku z przodu i z tyłu butelka ma w dolnej i środkowej części kształt prostokąta zakończonego u dołu wystającym cokołem, a u góry jest ograniczona wypukłymi liniami łukowymi, zwężając się w kierunku do górnej ścianki butelki, jak to pokazano na załączonej fotografii - fig. 1 do fig. 6.

2. Spryskiwacz według zastrz. 1 znamieny tym, że ścianki przednia i tylna butelki są w swej dolnej części nachylone pod kątem około 45 stopni w kierunku do dna butelki, jak to pokazano na załączonej fotografii - fig. 3 i fig. 4.

3. Spryskiwacz według zastrz. 1 znamieny tym, że zarówno jego butelka jak i korpus głowicy spryskującej są wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego, natomiast zakrętka butelki, języczek otwierający zawór spryskiwacza i klapka na dyszę są wykonane z ciemnego tworzywa sztucznego, jak to pokazano na załączonej fotografii - fig. 1 do fig. 4.

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft
auf Aktien

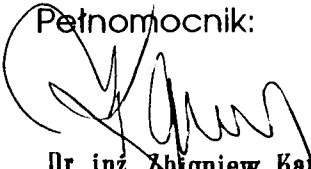
Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 3



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-346/99

Pełnomocnik:

[Signature]

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY