

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.41**

(21) Numer zgłoszenia: **17658**

(22) Data zgłoszenia: **25.02.1999**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(54)

Narzędzie do usuwania spoin i warstw silikonowych

(30) Pierwszeństwo:

31.08.1998 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.03.2002 WUP 03/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Majolo Martin, (DE);
van Swieten Roy Edwin, (NL);
van den Berg Adrianus Petrus Wilhelmus, (NL)**

Rp 41

HENKEL KGaA

Düsseldorf, Niemcy

Twórcy wzoru zdobniczego:

Martin MAJOLO,

Roy Edwin van SWIETEN

Adrianus Petrus Wilhelmus van den BERG

Narzędzie do usuwania spoin i warstw silikonowych

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 25.02.1999 r.

Pierwszeństwo: od dnia 31.08.1998 r. nr DM/004203 (Niemcy)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest narzędzie ręczne do usuwania spoin i warstw silikonowych.

Nowa postać wzoru, zmierzająca do celów zdobniczych, występuje w jego kształcie.

Narzędzie do usuwania spoin i warstw silikonowych według wzoru jest uwidocznione na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia narzędzie

w widoku perspektywicznym, fig. 2 - narzędzie w widoku z lewego boku, fig. 3 - narzędzie w widoku z góry, fig. 4 - narzędzie w widoku z prawego boku, fig. 5 - narzędzie w widoku od dołu, fig. 6 - narzędzie w widoku z tyłu, a fig. 7 - narzędzie w widoku z przodu.

Narzędzie przedstawione na fig. 1 do 7 składa się z trzonka zaopatrzonego z przodu w podwójne ostrze do usuwania spoin, z tyłu zaś w płaskie ostrze do usuwania warstw silikonowych.

Trzonek narzędzia składa się z części szerszej, połączonej z przodu z ostrzem do usuwania spoin oraz z symetrycznie umieszczonej względem niej części węższej, zakończonej ostrzem do usuwania warstw silikonowych, nachylonym pod niewielkim kątem względem osi trzonka. Na górnej powierzchni trzonek jest zaopatrzony, zarówno na części szerszej jak i na części węższej, w dwa owale z poprzecznym rowkowaniem zapobiegającym ślizganiu się trzonka w rękę. Z przodu trzonek jest zakończony podwójnym, wystającym ostrzem tworzącym rodzaj dziobu umożliwiającego wsunięcie ostrza w spoinę silikonową w celu jej usunięcia.

Część węższa trzonka jest zakończona płaskim, rozszerzającym się, pojedynczym ostrzem służącym do zeskrobywania warstwy silikonowej. Ostrze to jest nachylone pod kątem ostrym względem osi trzonka.

Zastrzeżenia ochronne

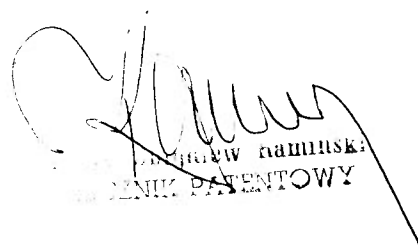
1. Narzędzie do usuwania spoin i warstw silikonowych, zaopatrzone w podwójne ostrze do usuwania spoin oraz w pojedyncze szerokie ostrze do

zeskrobywania warstw silikonowych, znamienne tym, że składa się z trzonka, którego szersza część jest zakończona od przodu podwójnym ostrzem, nachylonym pod niewielkim kątem względem osi trzonka, natomiast połączona z nią węższa część jest zakończona rozszerzającym się pojedynczym ostrzem, nachylonym pod kątem ostrym względem osi trzonka, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku: fig. 1 do 7.

2. Narzędzie według zastrz. 1 znamienne tym, że zarówno na szerszej, jak i na węższej części trzonka znajdują się owale z poprzecznym rowkowaniem, jak to uwidoczniono na załączonym rysunku: fig. 1 i 3.

Zgłaszający:
HENKEL KGaA
Düsseldorf, Niemcy

Pełnomocnik:



Urząd Patentowy RP
BIURO PATENTOWE

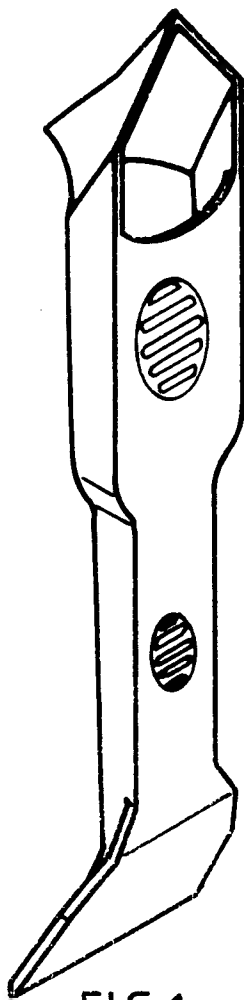


FIG. 1

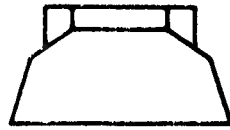


FIG. 6

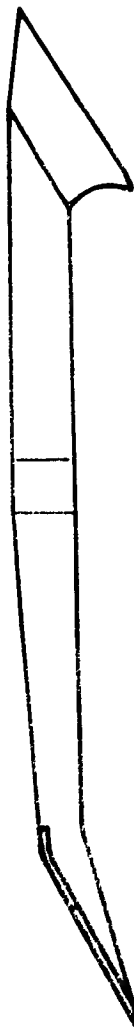


FIG. 2

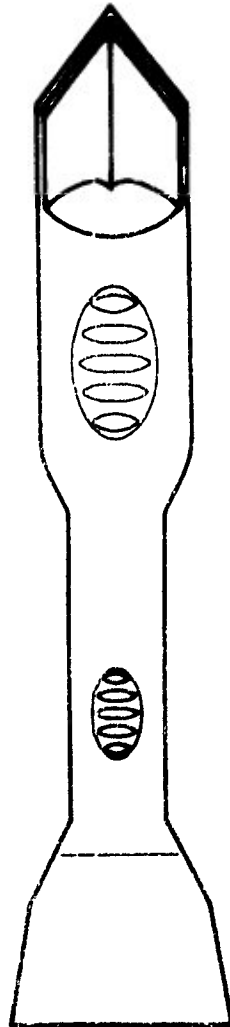


FIG. 3



FIG. 4

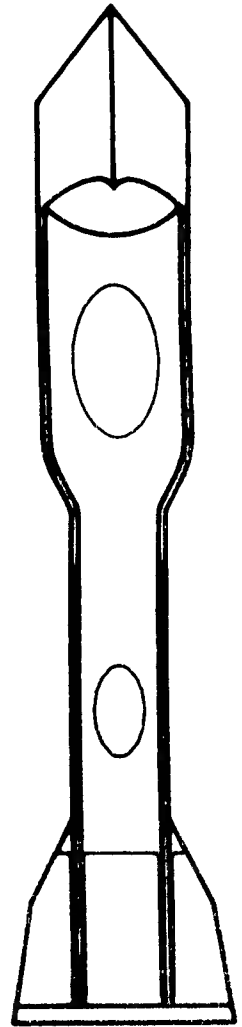


FIG. 5

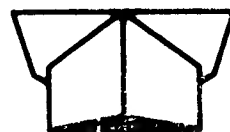


FIG. 7

Zgłaszający:
Henkel KGaA
Düsseldorf, Niemcy

ZT-225/99
Pełnomocnik:
Dr. inż. Wojciech Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY