

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7036**

(51) Klasyfikacja:
07-05

(21) Numer zgłoszenia: **5214**

(22) Data zgłoszenia: **03.03.2004**

(54)

Głowica przyrządu zmywającego

(30) Pierwszeństwo:

03.09.2003 (US) 29/189,369

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2005 WUP 02/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**The Procter & Gamble Company,
Cincinnati, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Davis-Wilson Jennifer Ellen,
Redwood City, (US);
Ge Jerome Joo, San Francisco, (US);
Kopelow Leo NMN, San Francisco, (US);
Kurjan Christine Marie, Mountain View, (US);
James Adrian Benton, Palo Alto, (US);
Stoddard John Philip, Ben Lomond, (US);
White Bryan Thomas, Fremont, (US);
Verbiest Jan Hendrik Maria, Baruta, (VE)**

Nr Rp. 7036

Klasa 07-05

Głowica przyrządu zmywającego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest głowica przyrządu zmywającego, przeznaczona do stosowania w ręcznym przyrządzie zmywającym rozległe powierzchnie.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, głowica przyrządu zmywającego wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w układzie linii, konturów, kształtów, kolorystyce, strukturze, materiale oraz jego ornamentacji.

Wzór głowicy przyrządu zmywającego jest uwidoczniony na rysunku, którego fig. 1 przedstawia głowicę przyrządu zmywającego w widoku perspektywicznym z góry, przodu i boku, fig. 2 - głowicę przyrządu zmywającego w widoku z góry, fig. 3 - w widoku z dołu, fig. 4 - w widoku z przodu, fig. 5 - w widoku z lewego boku, a fig. 6 - przedstawia podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku perspektywicznym z góry, przodu i boku, fig. 7 - podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z góry, fig. 8 - podstawę głowicy

przyrządu zmywającego w widoku z dołu, fig. 9 - podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z przodu, fig. 10 - podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z boku, zaś fig. 11 - przedstawia, zamocowany w podstawie przyrządu zmywającego, przegub uniwersalny głowicy przyrządu zmywającego w widoku perspektywicznym z góry, przodu i boku, fig. 12 - przedstawia, zamocowany w podstawie przyrządu zmywającego, przegub uniwersalny głowicy przyrządu zmywającego w widoku z góry, fig. 13 - przedstawia, zamocowany w podstawie przyrządu zmywającego, przegub uniwersalny głowicy przyrządu zmywającego w widoku z dołu, fig. 14 - przedstawia, zamocowany w podstawie przyrządu zmywającego, przegub uniwersalny głowicy przyrządu zmywającego w widoku z przodu, fig. 15 - przedstawia, zamocowany w podstawie przyrządu zmywającego, przegub uniwersalny głowicy przyrządu zmywającego w widoku z boku i fig. 16 - przedstawia inną podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku perspektywicznym z góry, przodu i boku, fig. 17 - inną podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z góry, fig. 18 - inną podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z dołu, fig. 19 - inną podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z przodu, fig. 20 - inną podstawę głowicy przyrządu zmywającego w widoku z boku.

Głowica przyrządu zmywającego, według wzoru przemysłowego, charakteryzuje się tym, że jest symetryczna względem dwóch płaszczyzn symetrii wzdlużnej i poprzecznej i

ma podstawę oraz przegub uniwersalny składający się z elementu mocującego, łącznika i uchwytu rączki. Podstawa jest z grubej warstwy materiału o zarysie przypominającym w widoku z góry oko. Dwie zaokrąglone ściany przednia i tylna podstawy łączą się ze sobą z utworzeniem ostrych wierzchołków, w pobliżu których ściana górna podstawy unosi się ku górze. Na ścianie górnej w obszarze przy każdym wierzchołku podstawa może mieć zarys przypominający trójkąt swoim wierzchołkiem skierowany do wierzchołka podstawy głowicy i mający zaokrąglony przeciwległy bok, a w środku zarysowana literę V, od ramion której odchodzą po trzy krótkie odcinki. Podstawa może mieć owalne otwory usytuowane wzdłużnie w dwóch rzędach w obszarach przy zaokrąglonych jej ścianach przedniej i tylnej. Ściana górna podstawy w jej obszarze środkowym jest wzdłużnie połączona z elementem mocującym przegubu uniwersalnego głowicy. Element mocujący ma kształt prostokątnej płytki o zaokrąglonych narożach, od której przy narożach odchodzą ku górze prostopadłościennie występy o obłych krawędziach i narożach oraz zaokrąglonej u góry ścianie wewnętrznej. Element mocujący jest wystęпами połączony z łącznikiem mającym kształt zbliżony do spłaszczonego torusa. Łącznik jest obejmowany uchwytem rączki przyrządu zmywającego. Uchwyt stanowi ucho mające lekko zbieżne ku dołowi ramiona i u góry szyjkowy, ścięty poziomo, występ zachodzący z lekkim uwypukleniem na ścianki przednią i tylną ramion uchwytu. Uchwyt jest przymocowany zakończeniami jego ramion po środku do części dolnej łącznika.

Cechami istotnymi głowicy przyrządu zmywającego jest to, że jest symetryczna względem dwóch płaszczyzn symetrii wzdłużnej i poprzecznej i ma podstawę oraz przegub uniwersalny składający się z elementu mocującego, łącznika i uchwytu. Podstawa jest z grubej warstwy materiału o zarysie przypominającym w widoku z góry oko. Dwie zaokrąglone ściany przednia i tylna podstawy łączą się ze sobą z utworzeniem ostrych wierzchołków, w pobliżu których ściana górna podstawy unosi się ku górze. Na ścianie górnej w obszarze przy każdym wierzchołku podstawa może mieć zarys przypominający trójkąt swoim wierzchołkiem skierowany do wierzchołka podstawy głowicy i mający zaokrąglony przeciwległy bok, a w środku zarysowaną literę V, od ramion której odchodzą po trzy krótkie odcinki. Podstawa może mieć owalne otwory usytuowane wzdłużnie w dwóch rzędach w obszarach przy zaokrąglonych jej ścianach przedniej i tylnej. Ściana górna podstawy w jej obszarze środkowym jest wzdłużnie połączona z elementem mocującym przegubu uniwersalnego głowicy. Element mocujący ma kształt prostokątnej płytki o zaokrąglonych narożach, od której przy narożach odchodzą ku górze prostopadłościennie występy o obłych krawędziach i narożach oraz zaokrąglonej u góry ścianie wewnętrznej. Element mocujący jest wystęпами połączony z łącznikiem mającym kształt zbliżony do spłaszczonego torusa. Łącznik jest obejmowany uchwytem rączki przyrządu zmywającego. Uchwyt stanowi ucho mające lekko zbieżne ku dołowi ramiona i u góry szyjkowy, ścięty poziomo, występ zachodzący z lekkim uwypukleniem na ścianki przednią i

tylną ramion uchwytu. Uchwyt jest przymocowany zakończeniami jego ramion po środku do części dolnej łącznika, jak uwidoczniono na załączonych fig. 1-20 rysunku.

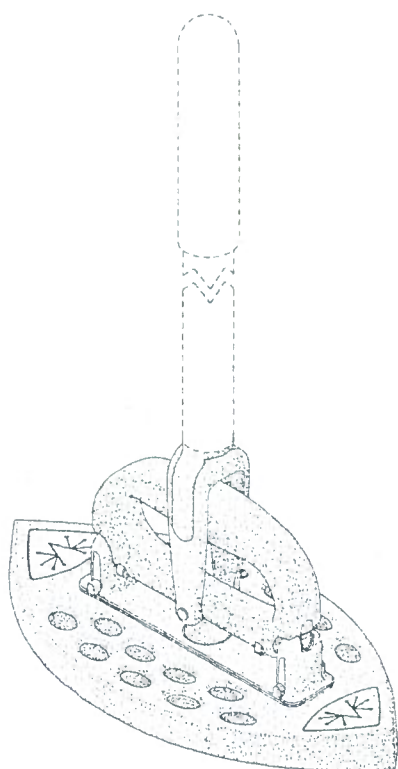


Fig. 1

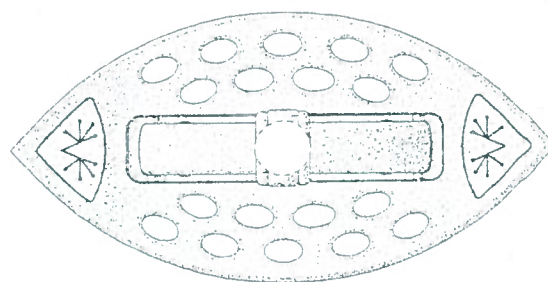


Fig. 2

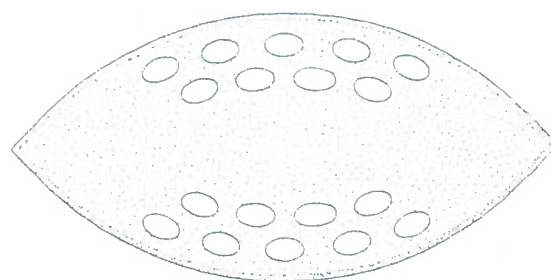


Fig. 3

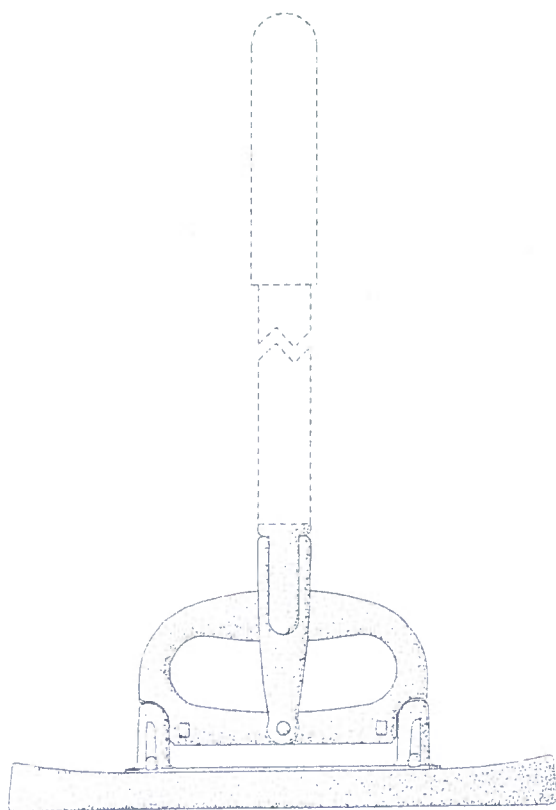


Fig. 4

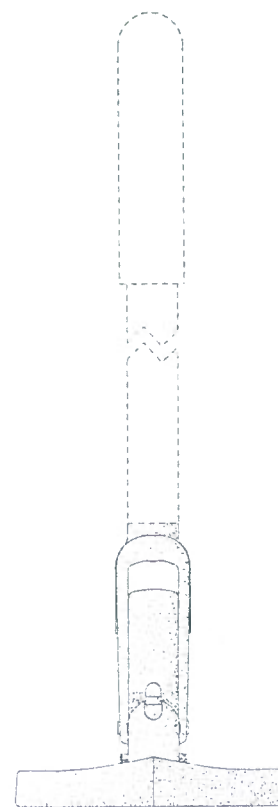


Fig. 5

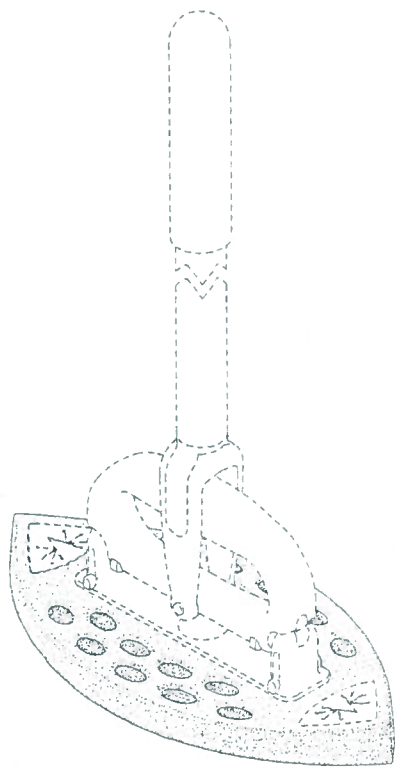


Fig. 6

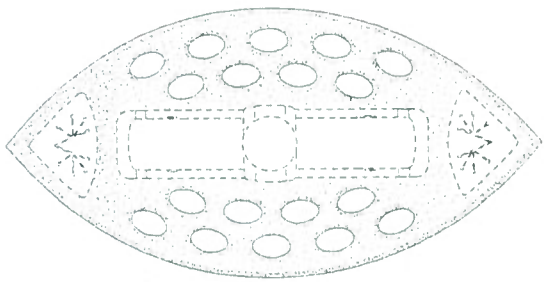


Fig. 7

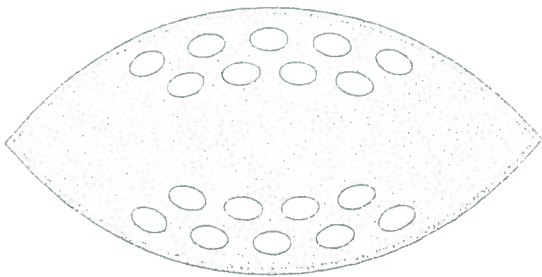


Fig. 8

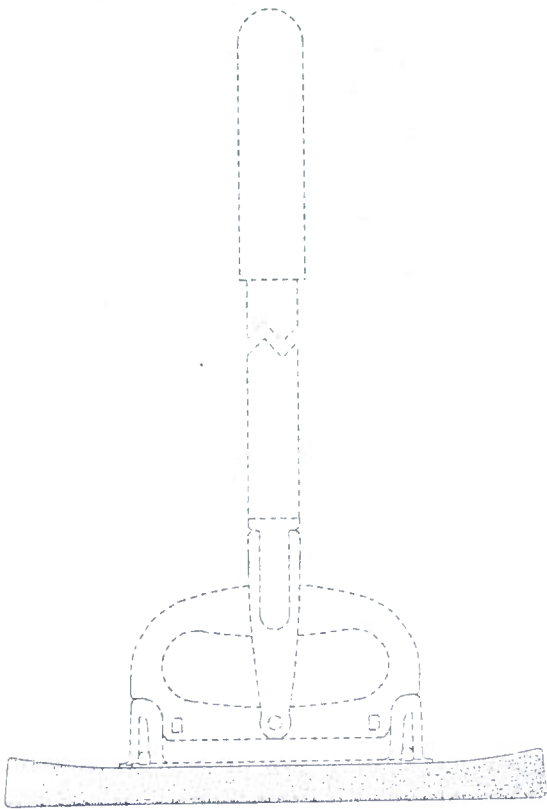


Fig. 9

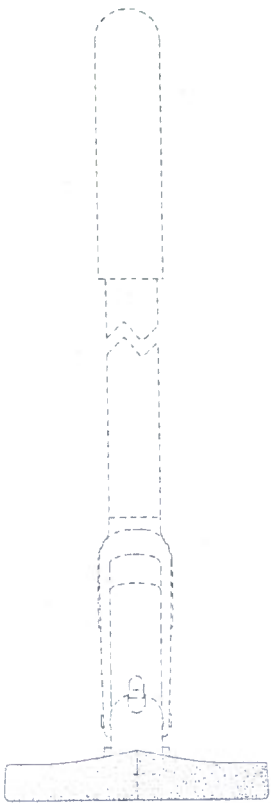


Fig. 10

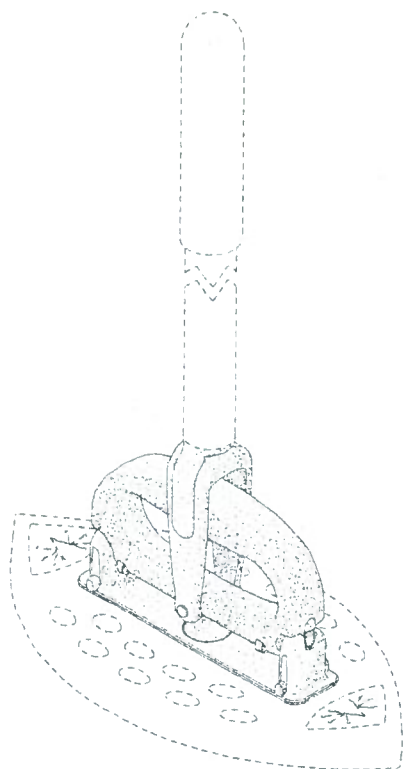


Fig. 11

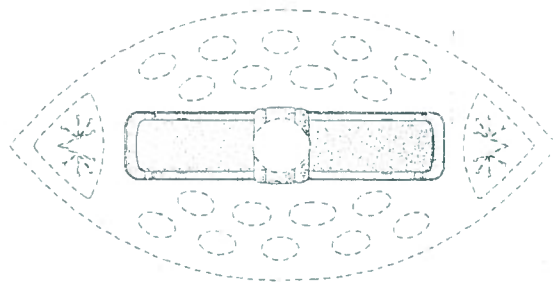


Fig. 12

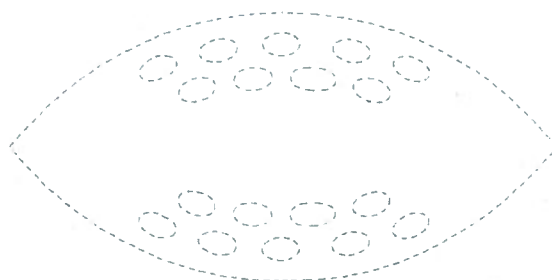


Fig. 13

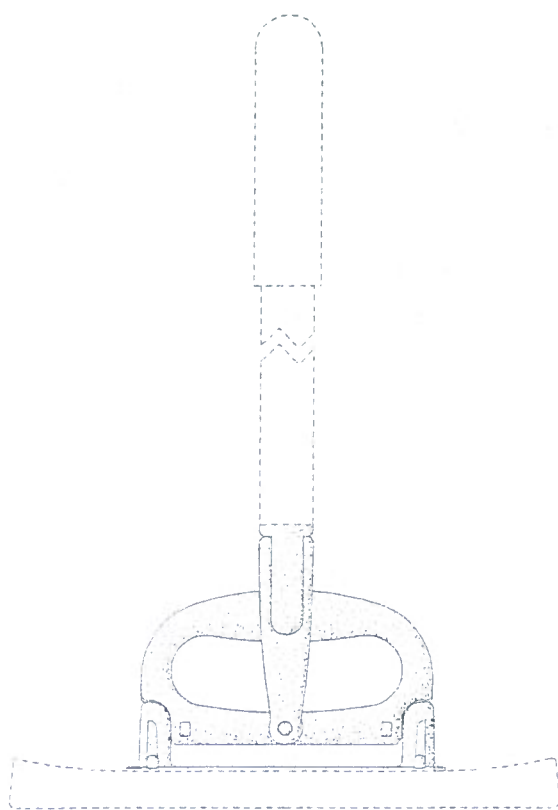


Fig. 14

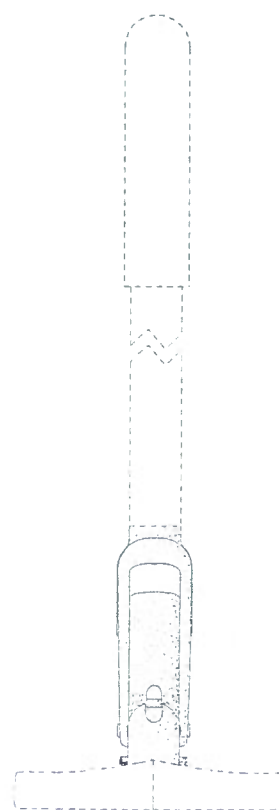


Fig. 15

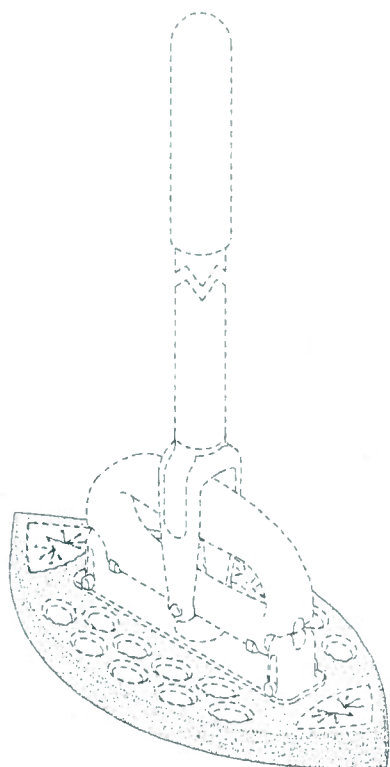


Fig. 16

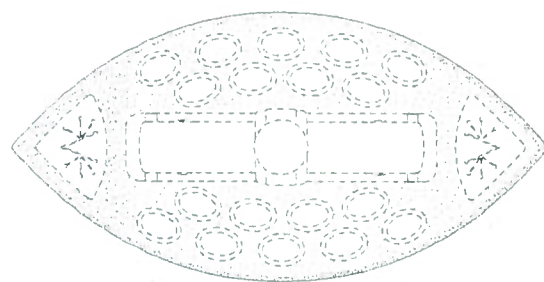


Fig. 17

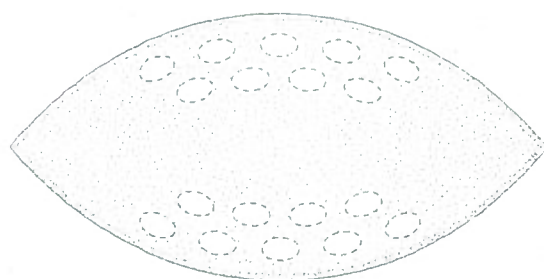


Fig. 18

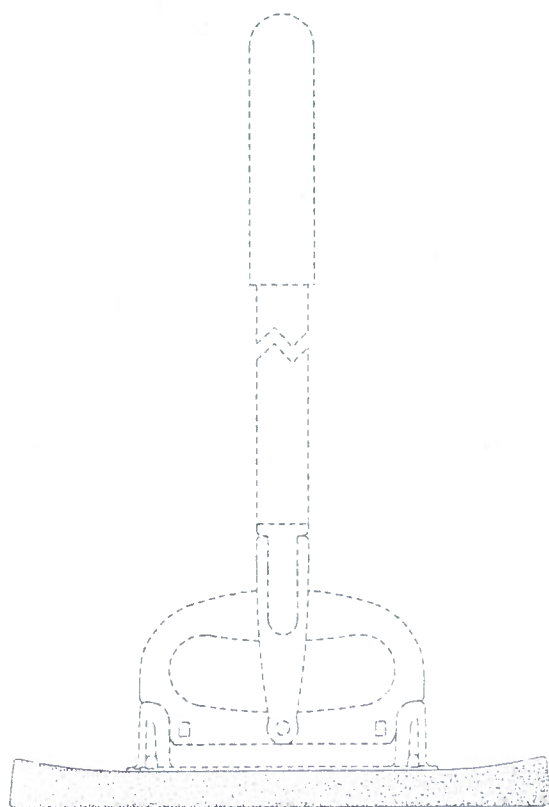


Fig. 19

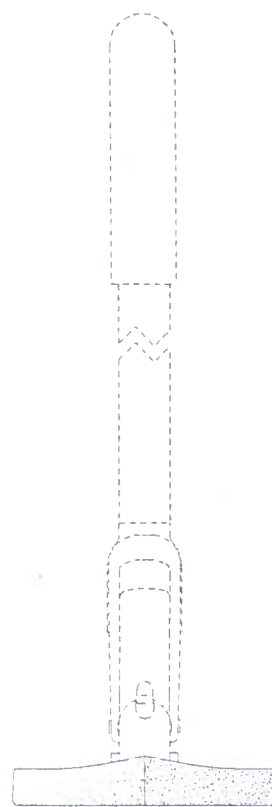


Fig. 20