

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6845**

(51) Klasyfikacja:
04-01

(21) Numer zgłoszenia: **4654**

(22) Data zgłoszenia: **16.12.2003**

(54)

Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2005 WUP 01/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**YORK Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej,
Bolechowo k/Poznania, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Badziński Leszek, Poznań, (PL)

PL 6845

Nr Rp. 6845

Klasa 04-01

- 1 -

Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości.

Istotą wzoru przemysłowego jest zmierzająca do celów estetycznych nowa postać przedmiotu, przejawiająca się w jego kształcie oraz układzie linii krawędzi jego części składowych.

Zestaw zawiera rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, poza tym oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu

Przedmiot wzoru przemysłowego w jego odmianach, jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 jest widokiem w perspektywie rękojeści, fig. 2 widokiem w perspektywie oprawy niskiej, a fig. 3 jest widokiem w perspektywie oprawy wysokiej, ponadto fig. 4 jest widokiem w perspektywie szczotki do czyszczenia sedesu, fig. 5 widokiem w perspektywie oprawy prostej, a fig. 6 jest widokiem w perspektywie oprawy pierwszej do szczotki lub mopa, fig. 7 widokiem w perspektywie oprawy drugiej do szczotki lub mopa, poza tym fig. 8 jest widokiem w perspektywie śmietniczki, a fig. 9 widokiem w perspektywie pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu.

Część środkowa powierzchni rękojeść odwzorowuje fragment cylindra

wygiętego po niewielkim łuku, w części tylnej rękojeść jest ścięta po skosie, w części przedniej zaopatrzona w otwór, przy czym w niewielkiej odległości od otworu z powierzchni górnej części przedniej wychodzi garb. W widoku z boku rękojeści przez jej powierzchnię biegnie łuk dzielący ją na dwa różniące się barwą fragmenty. Oprawa niska ma płaską podstawę, w widoku z góry zbliżoną obrysem do trapezu z zaokrąglonymi narożnikami, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej podstawy w jej powierzchnie boczne są zaokrąglone. Z powierzchni górnej podstawy, po stronie jej węższego końca wychodzi wspornik części chwytnej. Wspornik części chwytnej ma formę wygiętego po łuku stożka ściętego o niewielkiej zbieżności skierowanej w stronę podstawy, przy czym szerszy koniec stożka ściętego przechodzi uskokiem w część cylindryczną o średnicy mniejszej. Oprawa wysoka ma płaską podstawę, w widoku z góry zbliżoną obrysem do trójkąta z silnie zaokrąglonymi narożnikami, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej podstawy w jej powierzchnie boczne są zaokrąglone. Z powierzchni górnej podstawy, po stronie jej węższego końca wychodzi wspornik części chwytnej. Wspornik części chwytnej ma formę wygiętego po łuku stożka ściętego o niewielkiej zbieżności skierowanej w stronę podstawy, przy czym szerszy koniec stożka ściętego przechodzi uskokiem w część cylindryczną o średnicy mniejszej. Szczotka do czyszczenia sedesu ma część chwytną zakończoną powierzchnią cylindryczną pierwszą, przechodzącą uskokiem w powierzchnię stożkową o zbieżności skierowaną w stronę oprawy szczotki, natomiast powierzchnia stożkowa przechodzi w powierzchnię cylindryczną drugą, przy czym przedzielona kołowym kołnierzem powierzchnia cylindryczna druga przechodzi w kołową powierzchnię oprawy szczotki. Oprawa prosta ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje trapez z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast w widoku z boku węższy koniec części płaskiej jest odgięty po łuku w dół i przechodzi uskokiem w powierzchnię cylindryczną części chwytnej, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części płaskiej w jej powierzchnie boczne są zaokrąglone. Oprawa pierwsza do szczotki lub mopa ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje prostokąt z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast z powierzchni górnej części płaskiej wychodzi odcinek tulejki, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części

płaskiej w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, ponadto w widokach z boku i z góry przez powierzchnię jej części płaskiej biegną łuki dzielące ją na trzy różniące się barwą fragmenty. Oprawa druga do szczotki lub mopa ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje prostokąt z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast z powierzchni górnej części płaskiej wychodzi odcinek tulejki, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części płaskiej w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, ponadto w widokach z boku i z góry przez powierzchnię jej części płaskiej biegnie krzywa, stanowiąca połączenie odcinków prostych z łukami, dzieląca ją na dwa różniące się barwą fragmenty. Śmietniczka ma rękojeść w formie fragmentu wygiętej łukowato powłoki stożka, której krawędź wolnego końca w widoku z góry jest zaokrąglona, natomiast w widoku z boku krawędź wolnego końca rękojeści jest nachylona. Rękojeść wchodzi w najszerszą część kołnierza płaskiej części przedniej śmietniczki, przy czym płaską część przednią śmietniczki dzieli uskok wychodzącej w górę półki, łączącej zwężające się boki kołnierza. Na powierzchni półki, naprzeciw uskoku płaskiej biegnie krzywa, dzieląca powierzchnię śmietniczki na dwa różniące się barwą fragmenty. Pojemnik szczotki do czyszczenia sedesu ma korpus, z szeroką kołową podstawą, z której uskokiem wychodzi jego górny, boczny fragment powierzchni zewnętrznej odwzorowujący fragment paraboloidy z wierzchołkiem skierowanym w górę. W części górnej korpus ma cylindryczny otwór, przy czym krawędź przejścia otworu w powierzchnię zewnętrzną korpusu jest zaokrąglona. Na powierzchni bocznej podstawy, naprzeciw uskoku biegnie krzywa, dzieląca powierzchnię pojemnika na dwa różniące się barwą fragmenty. Zestaw wykorzystuje dwie takie same barwy dla określonych fragmentów powierzchni jego elementów.

Zastrzeżenia ochronne

1. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracującą z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków,

oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których część środkowa powierzchni jego rękojeści odwzorowuje fragment cylindra wygiętego po niewielkim łuku, w części tylnej rękojeść jest ścięta po skosie, w części przedniej zaopatrzona w otwór, przy czym w niewielkiej odległości od otworu z powierzchni górnej części przedniej wychodzi garb, natomiast w widoku z boku rękojeści przez jej powierzchnię biegnie łuk dzielący ją na dwa różniące się barwą fragmenty, jak pokazano na rysunku fig. 1.

2. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego oprawa niska ma płaską podstawę, w widoku z góry zbliżoną obrysem do trapezu z zaokrąglonymi narożnikami, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej podstawy w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, natomiast z powierzchni górnej podstawy, po stronie jej węższego końca wychodzi wspornik części chwytnej, ponadto wspornik części chwytnej ma formę wygiętego po łuku stożka ściętego o niewielkiej zbieżności skierowanej w stronę podstawy, przy czym szerszy koniec stożka ściętego przechodzi uskokiem w część cylindryczną o średnicy mniejszej, jak pokazano na rysunku fig. 2.

3. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy

istotne wzoru przemysłowego, według których jego oprawa wysoka ma płaską podstawę, w widoku z góry zbliżoną obrysem do trójkąta z silnie zaokrąglonymi narożnikami, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej podstawy w jej powierzchnie boczne są zaokrąglone, natomiast z powierzchni górnej podstawy, po stronie jej węższego końca wychodzi wspornik części chwytnej, poza tym wspornik części chwytnej ma formę wygiętego po łuku stożka ściętego o niewielkiej zbieżności skierowanej w stronę podstawy, przy czym szerszy koniec stożka ściętego przechodzi uskokiem w część cylindryczną o średnicy mniejszej, jak pokazano na rysunku fig. 3.

4. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego szczotka do czyszczenia sedesu ma część chwytą zakończoną powierzchnią cylindryczną pierwszą, przechodzącą uskokiem w powierzchnię stożkową o zbieżności skierowaną w stronę oprawy szczotki, natomiast powierzchnia stożkowa przechodzi w powierzchnię cylindryczną drugą, przy czym przedzielona kołowym kołnierzem powierzchnia cylindryczna druga przechodzi w kołową powierzchnię oprawy szczotki, jak pokazano na rysunku fig. 4.

5. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego oprawa prosta ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje trapez z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast w widoku z boku węższy koniec części płaskiej jest odgięty po łuku w dół i przechodzi uskokiem w powierzchnię cylindryczną części chwytnej, przy

czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części płaskiej w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, jak pokazano na rysunku fig. 5.

6. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego oprawa pierwsza do szczotki lub mopa ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje prostokąt z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast z powierzchni górnej części płaskiej wychodzi odcinek tulejki, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części płaskiej w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, ponadto w widokach z boku i z góry przez powierzchnię jej części płaskiej biegną łuki dzielące ją na trzy różniące się barwą fragmenty, jak pokazano na rysunku fig. 6.

7. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamieny tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego oprawa druga do szczotki lub mopa ma część płaską, której widok z góry odwzorowuje prostokąt z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast z powierzchni górnej części płaskiej wychodzi odcinek tulejki, przy czym krawędzie przejścia powierzchni górnej części płaskiej w jej powierzchni boczne są zaokrąglone, ponadto w widokach z boku i z góry przez powierzchnię jej części płaskiej biegnie krzywa, stanowiąca połączenie odcinków prostych z łukami, dzieląca ją na dwa różniące się barwą fragmenty, jak pokazano na rysunku fig. 7.

8. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracujące z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub

zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamienne tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego śmietniczka ma rękojeść w formie fragmentu wygiętej łukowato powłoki stożka, której krawędź wolnego końca w widoku z góry jest zaokrąglona, natomiast w widoku z boku krawędź wolnego końca rękojeści jest nachylona, poza tym rękojeść wchodzi w najszerszą część kołnierza płaskiej części przedniej śmietniczki, przy czym płaską część przednią śmietniczki dzieli uskok wychodzącej w górę półki, łączącej zwężające się boki kołnierza, natomiast na powierzchni półki, naprzeciw uskoku płaskiej biegnie krzywa, dzieląca powierzchnię śmietniczki na dwa różniące się barwą fragmenty, jak pokazano na rysunku fig. 8.

9. Zestaw do utrzymywania pomieszczeń w czystości, zawierający rękojeść oraz współpracującą z nią oprawę niską do szczotek lub zmywaków, oprawę wysoką do szczotek lub zmywaków, oprawę prostą do szczotek, zmiotek lub zmywaków oraz szczotkę do czyszczenia sedesu, a także oprawę pierwszą do szczotki lub mopa, oprawę drugą do szczotki lub mopa, śmietniczki, pojemnika szczotki do czyszczenia sedesu, znamienne tym, że ma postaciowe cechy istotne wzoru przemysłowego, według których jego pojemnik szczotki do czyszczenia sedesu ma korpus, z szeroką kołową podstawą, z której uskokiem wychodzi jego górny, boczny fragment powierzchni zewnętrznej odwzorowujący fragment paraboloidy z wierzchołkiem skierowanym w górę, ponadto w części górnej korpus ma cylindryczny otwór, przy czym krawędź przejścia otworu w powierzchnię zewnętrzną korpusu jest zaokrąglona, natomiast na powierzchni bocznej podstawy, naprzeciw uskoku biegnie krzywa, dzieląca powierzchnię pojemnika na dwa różniące się barwą fragmenty, jak pokazano na rysunku fig. 9.



Fig. 1

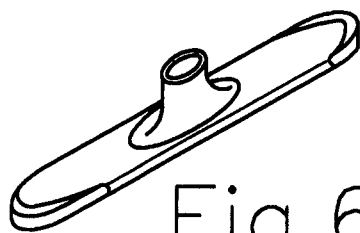


Fig. 6

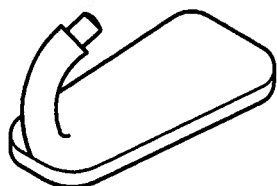


Fig. 2

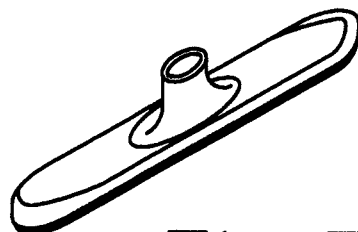


Fig. 7

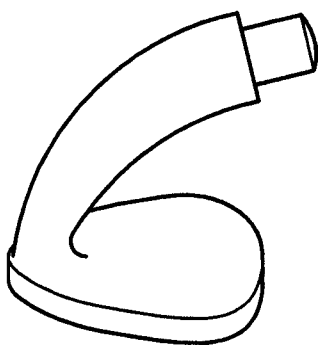


Fig. 3

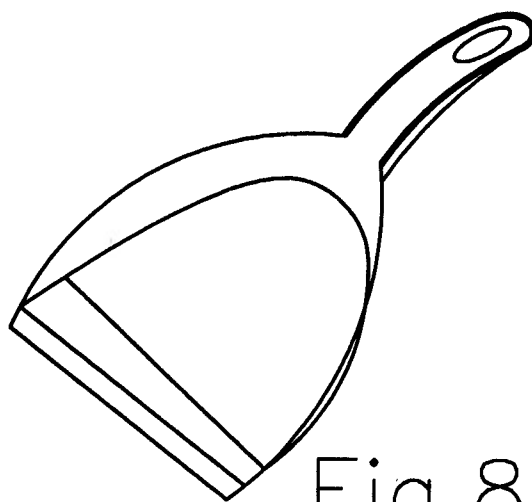


Fig. 8

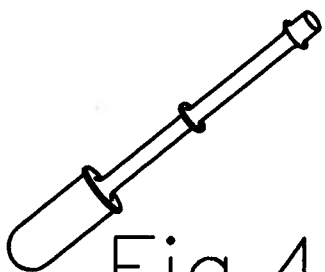


Fig. 4

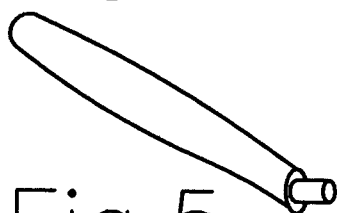


Fig. 5

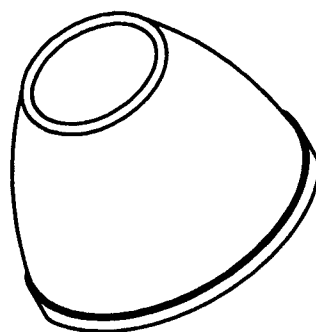


Fig. 9

X