

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16484**

(51) Klasyfikacja
15-09

(21) Numer zgłoszenia: **16680**

(22) Data zgłoszenia: **08.06.2010**

(54)

Gąbka polerska

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2011 WUP 05/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
NAT Madejska Natalia, Wrocław, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Madejska Natalia, Wrocław, (PL);
Madejski Jacek, Wrocław, (PL)

PL 16484

Gąbka polerska

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest gąbka polerska, z porowatego tworzywa spienionego, przeznaczona do polerowania i szlifowania powłok lakierniczych różnych typów.

Gąbka polerska według wzoru przemysłowego ma kształt bryły obrotowej, w formie walca i wyposażona jest w uchwyt mocujący lub rzep służący do jej mocowania w głowicy.

Gąbka polerska według wzoru przemysłowego uwidoczniona jest na załączonym rysunku, na którym poszczególne figury przedstawiają wzór w czterech odmianach oraz wspólną dla wszystkich odmian czołową powierzchnię ścierną gąbki. Fig. 1 przedstawia gąbkę grubą w widoku perspektywicznym na powierzchnię ścierną i boki, na Fig.1a uwidoczniono powierzchnię ścierną gąbki w widoku z góry, Fig.1b przedstawia gąbkę grubą z uchwytem mocującym w widoku z boku, Fig.2 przedstawia gąbkę grubą z rzepem mocującym w widoku z boku, Fig.3 przedstawia gąbkę cienką w widoku perspektywicznym na powierzchnię ścierną i bok, Fig.3a przedstawia gąbkę cienką z uchwytem mocującym, Fig.4 przedstawia gąbkę cienką z rzepem mocującym w widoku z boku.

Gąbka według wzoru przemysłowego ma kształt walca o zaokrąglonych brzegach na obwodzie płaskiej czołowej powierzchni ścierniej i charakteryzuje się tym, że na całej czołowej powierzchni ścierniej gąbki usytuowane są regularnie powtarzające się rowki tworzące przylegające do siebie sześciokąty o strukturze plastra miodu.

Poszczególne odmiany wzoru przemysłowego posiadają identyczny kształt czołowej powierzchni ścierniej, z sześciokątnym wzorem rowków, tworzących strukturę plastra miodu ale różnią się wysokością walcowej bryły gąbki oraz elementami do

mocowania, usytuowanymi na powierzchni tylnej gąbki, przeciwnej do powierzchni ściерnej.

Gąbka w pierwszej odmianie duża, uwidoczniona na Fig. 1 i Fig.1b, ma wysokość walca nie mniejszą niż 4 cm i zaopatrzona jest w uchwyt do jej mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej, przeciwnej do powierzchni ściерnej.

Gąbka w drugiej odmianie duża, uwidoczniona na Fig. 2 ma wysokość walca nie mniejszą niż 4 cm i zaopatrzona jest w rzep do jej mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej gąbki.

Gąbka w trzeciej odmianie cienka, uwidoczniona na Fig. 3 ma wysokość walca nie większą niż 3 cm i zaopatrzona jest w uchwyt do jej mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej gąbki.

Gąbka w czwartej odmianie cienka, uwidoczniona na Fig. 4 ma wysokość walca nie większą niż 3 cm i zaopatrzona jest w rzep do jej mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej gąbki.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Gąbka polerska według wzoru przemysłowego ma kształt walca o zaokrąglonych brzegach na obwodzie powierzchni ściерnej i charakteryzuje się tym, że na całej płaskiej czołowej powierzchni ściерnej gąbki, usytuowane są regularnie powtarzające się rowki tworzące przylegające do siebie sześciokąty o strukturze plastra miodu, jak pokazano na Fig.1a.

Poszczególne odmiany wzoru przemysłowego posiadają identyczny sześciokątny wzór utworzony z rowków, tworzących strukturę plastra miodu oraz kształt czołowej powierzchni ściерnej, ale różnią się wysokością walcowej bryły gąbki, jak pokazano na Fig.1 i Fig.3.

Ponadto odmiany wzoru przemysłowego, których czołowe powierzchnie ścierne mają sześciokątny wzór utworzony z rowków, tworzących strukturę plastra miodu, mają uchwyt do mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej gąbki, przeciwnej do powierzchni ściерnej, jak to pokazano na Fig.1b oraz Fig. 3a albo rzep do mocowania, usytuowany na powierzchni tylnej gąbki, przeciwnej do powierzchni ściерnej, jak to pokazano na Fig.2 oraz Fig. 4.

Natalia Madejska

Natalia Madejska

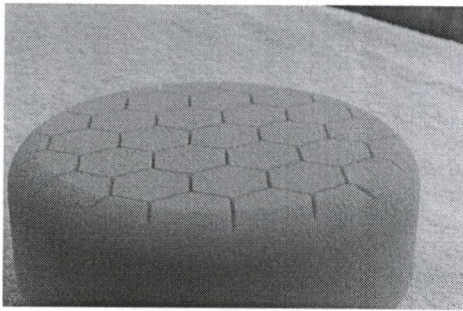


Fig. 1

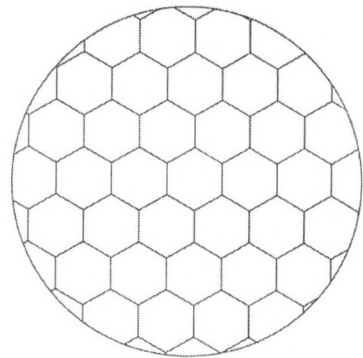


Fig. 1 a

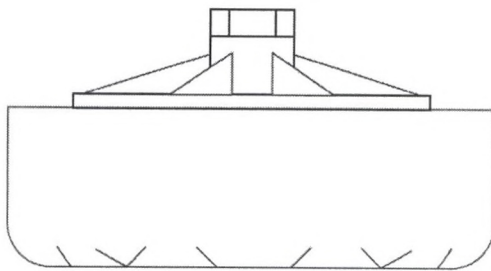


Fig. 1 b

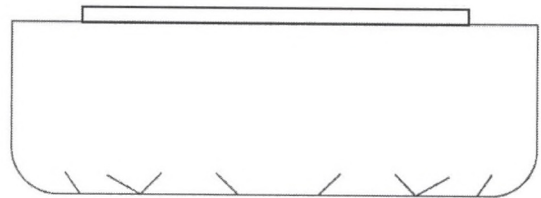


Fig. 2

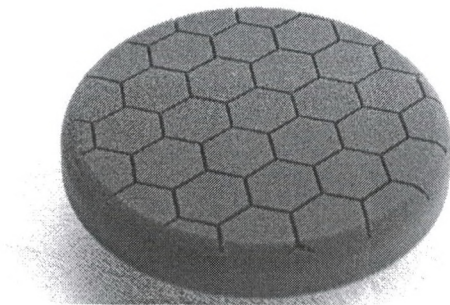


Fig. 3

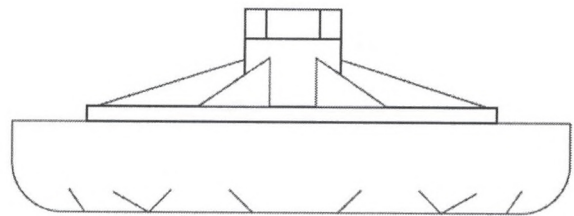


Fig. 3 a

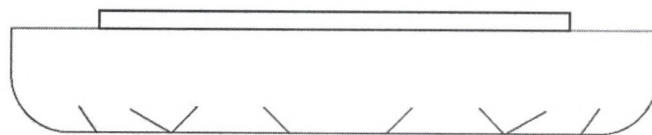


Fig. 4

Up. 16680
Rp. 16484

NAT

Natalia Madejska

53-507 Wrocław, ul. Jęczmienna 12/4
NIP: 897-134-82-76, REGON: 933026891

Natalia Madejska