

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12608**

(21) Numer zgłoszenia: **11190**

(22) Data zgłoszenia: **19.03.2007**

(51) Klasyfikacja:
07-06

(54)

Łopatka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.05.2008 WUP 05/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Piepiora Sabina Zakład Produkcyjno-Handlowy
„FRANTYL”, Charzykowy, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Piepiora Sabina, Charzykowy, (PL)

PL 12608

Nr Rp. 12608...

Klasa 07-06...

Łopatka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łopatka , przeznaczona zwłaszcza jako drobny sprzęt pomocniczy dla małych zakładów cukierniczo-piekarniczych .

Istotę wzoru stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać łopatki , przejawiająca się w kształcie , jak również w układzie zasadniczych linii obrysu poszczególnych elementów łopatki oraz barwie , nadająca jej swoisty i oryginalny wygląd przeznaczony do wielokrotnego odtwarzania .

Przedmiot wzoru przedstawiono na załączonych rysunkach i przykładzie wykonania na fotografii , na których fig.1 przedstawia łopatkę w widoku z góry w pierwszej odmianie , fig.2 łopatkę w widoku z góry w drugiej odmianie , fig.3 łopatkę w widoku z góry w

trzeciej odmianie , fig.4 łopatkę w widoku z góry w
czwartej odmianie , fig.5 łopatkę w widoku z boku .

Cechy istotne wzoru przemysłowego to posta -
ciowo charakterystycznie wyróżniające się symetrycz -
nie wyprofilowane o zmiennej szerokości trapezowe i
prostokątne powierzchnie robocze o zaokrąglonym ,
eliptycznym i prostym zakończeniu , zawierające w
swej tylnej pochylonej pod kątem rozwartym oraz na
schodkowej powierzchni o zarysach trapezowych , pro -
filowane przetłoczenia usztywniające łopatki , za -
kończonej kształtowym uchwytem , ograniczonym w
przedniej swej części profilowanym pierścieniem ,
pochylonym pod kątem ostrym .

Łopatkę w pierwszej odmianie przedstawioną na
załączonym rysunku fig.1 stanowi metalowy , trapezowy
zarys powierzchni roboczej o zmiennej szerokości, za-
kończonej wyprofilowanym , zaokrąglonym kształtem w
przedniej swej części . Tylna, pochylona pod kątem
rozwartym oraz schodkowa powierzchnia o zarysach tra-
pezowych , posiada profilowane przetłoczenia usztyw -
niające zarówno dla powierzchni roboczej łopatki jak
również dla jej części schodkowej . Łopatka w tylnej
swej części zawiera kształtowy uchwyt walcowy , po -
chylony pod kątem ostrym , ograniczony w przedniej

swej części pierścieniem zabezpieczającym .

Łopatkę w drugiej odmianie przedstawioną na załączonym rysunku fig.2 , stanowi metalowy , szeroki prostokątny zarys powierzchni roboczej , zakończonej wyprofilowanym , eliptycznym kształtem w przedniej swej części . Tylna , pochylona pod kątem rozwartym oraz schodkowa powierzchnia o zarysach trapezowych, posiada profilowane przetłoczenia usztywniające zarówno dla powierzchni roboczej łopatki jak również dla jej części schodkowej . Łopatkę w tylnej swej części zawiera kształtowy uchwyt walcowy , pochylony pod kątem ostrym , ograniczony w przedniej swej części pierścieniem zabezpieczającym .

Łopatkę w trzeciej odmianie przedstawioną na załączonym rysunku fig.3 , stanowi metalowy , trapezowy zarys powierzchni roboczej , poszerzony w przedniej swej części z zaokrąglonymi narożnikami . Tylna, pochylona pod kątem rozwartym oraz schodkowa powierzchnia o zarysach trapezowych , posiada profilowane przetłoczenia usztywniające zarówno dla powierzchni roboczej łopatki jak również dla jej części schodkowej . Łopatkę w tylnej swej części zawiera kształtowy uchwyt walcowy, pochylony pod kątem ostrym , ograniczony w przedniej swej części pierścieniem zabezpieczającym .

Łopatkę w czwartej odmianie przedstawioną na załączonym rysunku fig.4 , stanowi metalowy , szeroki, wydłużony prostokątny zarys powierzchni roboczej z zaokrąglonymi narożnikami w przedniej swej części . Tylna pochylona pod kątem rozwartym oraz schodkowa powierzchnia o zarysach trapezowych , posiada profilowane przetłoczenia usztywniające zarówno dla powierzchni roboczej łopatki jak również dla jej części schodkowej . Łopatka w tylnej swej części zawiera kształtowy uchwyt walcowy, pochylony pod kątem ostrym , ograniczony w przedniej swej części pierścieniem zabezpieczającym .

Z. P - H " FRANTYL "
PEŁNOMOCNIK :

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Roman Jankowski

Fig.1

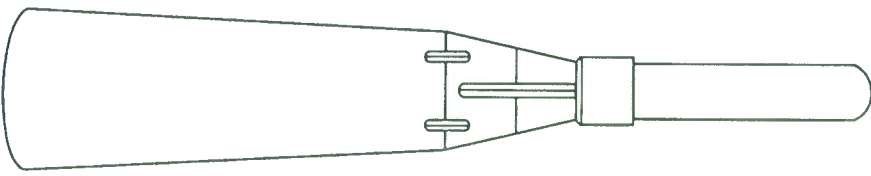


Fig.2

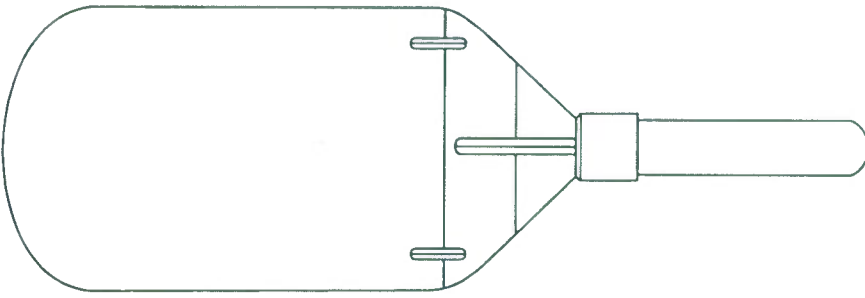


Fig.3

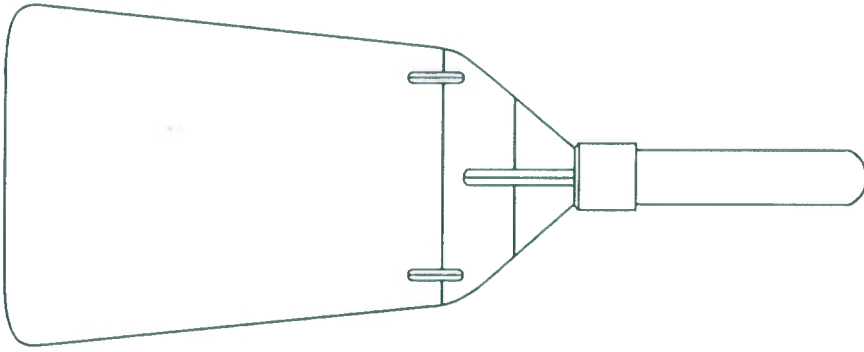


Fig.4

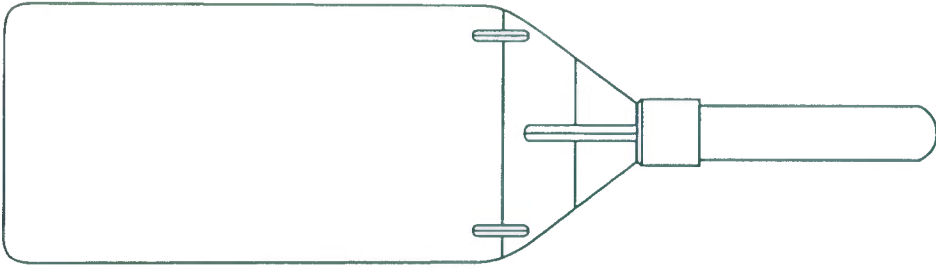
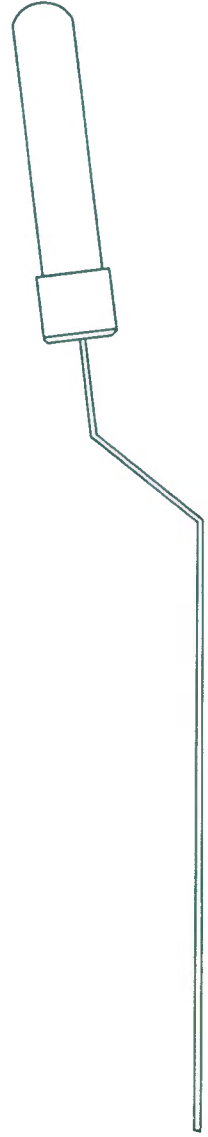


Fig.5



011190

Petnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Roman Jankowski

Z. P-H "FRANTYL"
Pełnomocnik :

RZECZNIK PATENTOWY

Roman Jankowski
inż. Roman Jankowski

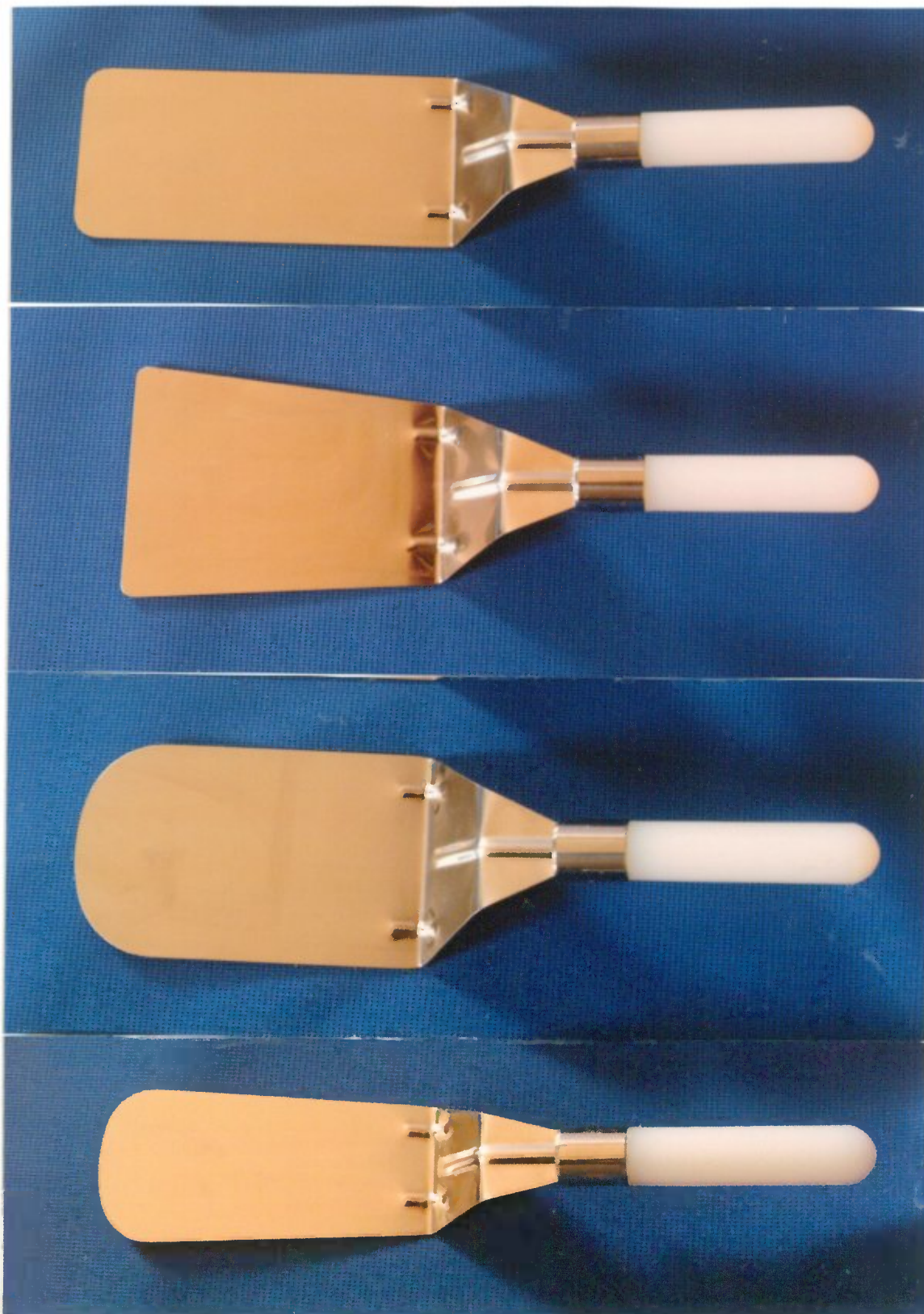


Fig.6