

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5136**

(21) Numer zgłoszenia: **2643**

(22) Data zgłoszenia: **10.03.2003**

(51) Klasyfikacja:
07-02

(54)

Mieszadło

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2004 WUP 06/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**RADPAK Ltd - Fabryka Maszyn Pakujących,
Włocławek, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Radzanowski Tadeusz, Włocławek, (PL)

PL 5136

Nr Ep. 5136

Klasa 07-02

Mieszadło

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest mieszadło do mieszania produktów zwłaszcza makaronu długiego w tubie maszyny pakującej.

Istota wzoru przejawia się w kształcie mieszadła

Przedmiot wzoru przedstawiony został bliżej na niżej podanym rysunku w sposób schematyczny, na którym fig. 1 przedstawia mieszadło w widoku z boku natomiast fig. 2 w widoku od czoła.

Wzór składa się z łopatk 1 trzpienia 2, oraz talerzyka ochronnego 3.

Łopatk 1 umiejscowiona jest w dolnej części trzpienia 2 i składa się ze skrzydełek które usytuowane są względem siebie pod kątem $< 90^{\circ}$.

W górnej części trzpienia 2 umiejscowiony jest talerzyk ochronny 3 którego średnica jest mniejsza od połowy szerokości skrzydełek, zaś długość trzpienia w stosunku do średnicy talerzyka ochronnego 3 jest dowolna.

Łopatk 1 w widoku od czoła ma kształt stylizowanego trapezu, którego narożniki od strony zewnętrznej i od wewnętrznej strony szczeliny są ścięte korzystnie pod kątem 45° natomiast narożniki górne są zaokrąglone, zaś skrzydełka łopatki są rozgięte pod kątem ostrym.

Łopatk połączona jest z trzonkiem w sposób trwały.

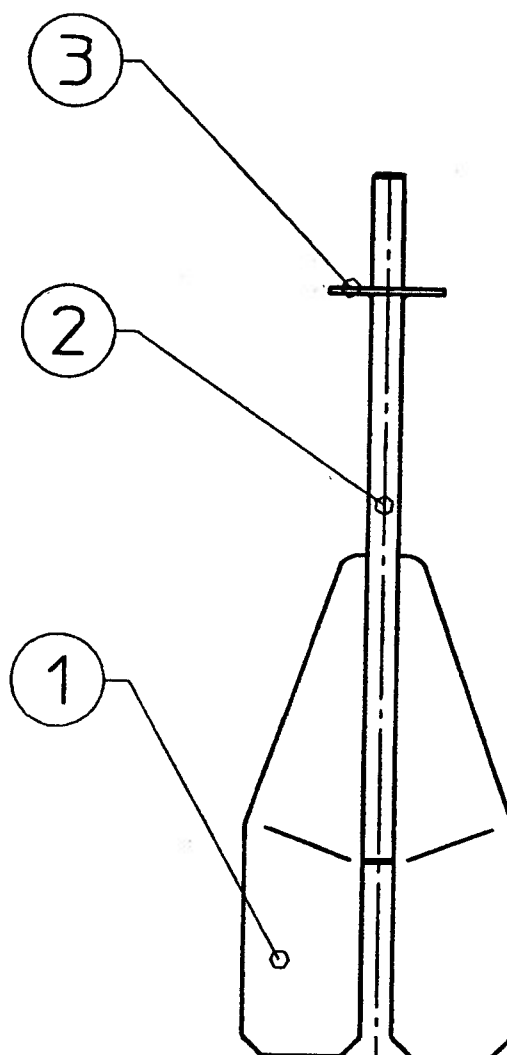
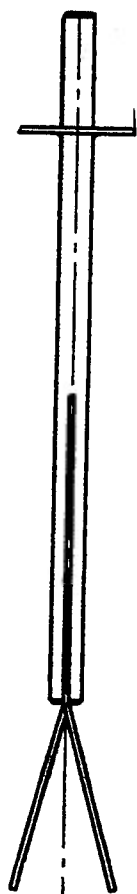
Mieszadło może być wykonane z dowolnego materiału konstrukcyjnego korzystnie ze stali nierdzewnej.

Charakterystyczne cechy mieszadła według wzoru przejawiają się w jego kształcie, który charakteryzuje się tym, że składa się z łopatki 1 trzpienia 2, oraz talerzyka ochronnego 3, zaś łopatk umiejscowiona jest w dolnej części trzpienia 2 i składa się ze skrzydełek które usytuowane są względem siebie pod kątem $< 90^{\circ}$, natomiast w górnej części

trzipienia 2 umiejscowiony jest talerzyk ochronny 3 którego średnica jest mniejsza od połowy szerokości skrzydełek, przy czym łopatką 1 w widoku od czoła ma kształt stylizowanego trapezu, którego narożniki od strony zewnętrznej i od wewnętrznej szczeliny łopatki 1 są ścięte korzystnie pod kątem 45^0 natomiast narożniki górne są zaokrąglone.

Pełnomocnik


RZECZNIK FALANTOWY
inż. Bogdan Jankowski



RZECZNIK PATENTOWY
inż. Bogdan Jankowski