

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17288**

(51) Klasyfikacja:
09-09

(21) Numer zgłoszenia: **17619**

(22) Data zgłoszenia: **03.01.2011**

(54)

Pojemnik z obrotnicą

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.12.2011 WUP 12/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**SZYMASZEK MARIUSZ
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MEGA,
Żyraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

SZYMASZEK MARIUSZ, Żyraków, (PL)

PL 17288

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pojemnik z obrotnicą przeznaczony do zbierania oraz segregacji odpadów z obróbki mechanicznej, odpadów drewnianych, granulatu, materiałów sypkich którego transport odbywa się wózkiem widłowym z przystosowanymi w pojemniku kieszeniami lub za pomocą kół przymocowanych do podstawy.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa oryginalna postać przedmiotu, przejawiająca się w jego ukształtowaniu jako skompensowanego monobloku o charakterystycznych cechach linii nadając wzorowi nowy funkcjonalny i oryginalny wygląd.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na załączonych ilustracji fotografii na której Fig. 1 przedstawia pojemnik z obrotnicą w widoku z boku, Fig. 2 przedstawia pojemnik z obrotnicą w widoku z czoła od strony mechanizmu zaczepowego, Fig. 3 przedstawia pojemnik z obrotnicą w widoku z drugiego boku, Fig. 4 przedstawia pojemnik z obrotnicą w widoku od strony wysypu.

Pojemnik z obrotnicą przeznaczony do zbierania oraz segregacji odpadów z obróbki mechanicznej, odpadów drewnianych, granulatu, materiałów sypkich ma kształt skompensowanego monobloku zbudowanego z pojemnika w kształcie koleby jednostronnie wychylnej umocowanej na ramie nośnej za pomocą tzw. specjalnej kieszeni wykonanej z kątownika. Pojemnik na dłuższych bokach ma przymocowane łukowe prowadnice z obrotnicami na których znajdują się sworznie prowadzące które podczas przechyłu koleby wchodzi w otwory prowadzące w ramie nośnej na której oparty jest pojemnik natomiast od strony prostej, czoła posiada sprężynowy mechanizm zaczepowy w postaci zapadki który po zwolnieniu powoduje samoczynny przechył pojemnika do tzw. zderzaka opartego na ramie nośnej, po czym pojemnik po opróżnieniu zawartości wraca do pozycji pierwotnej powodując samoczynne zablokowanie. Ponadto, od strony czołowej pojemnik posiada na całej szerokości rękojeść oraz zawór spustowy do usuwania zanieczyszczeń. Nadto, do ramy nośnej przymocowane są koła jezdne służące do przemieszczania pojemnika lub przemieszczanie odbywa się za pomocą wózka widłowego i do tego służy specjalna kieszeń na której oparty jest pojemnik na ramie nośnej.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się tym, że

- pojemnik z obrotnicą ma kształt skompensowanego monobloku zbudowanego z pojemnika w kształcie koleby jednostronnie wychylnej umocowanej na ramie nośnej za pomocą specjalnej kieszeni wykonanej z kątownika
- pojemnik na dłuższych bokach ma łukowe obrotnice na których znajdują się sworznie prowadzące, które podczas przechyłu koleby wchodzi w otwory prowadzące w ramie nośnej na której oparty jest pojemnik
- pojemnik od strony prostej, czoła posiada sprężynowy mechanizm zaczepowy w postaci zapadki, który po zwolnieniu powoduje samoczynny przechył pojemnika do tzw. zderzaka opartego na ramie nośnej, po czym pojemnik po opróżnieniu zawartości wraca do pozycji pierwotnej powodując samoczynne zablokowanie
- pojemnik od strony czołowej posiada na całej szerokości rękojeść oraz zawór spustowy do usuwania zanieczyszczeń
- przemieszczanie pojemnika odbywa się za pomocą wózka widłowego i do tego służy specjalna kieszeń na której oparty jest pojemnik na ramie nośnej lub przemieszczanie ręczne za pomocą kół jezdnych.

Ilustracja wzoru**Fig.1****Fig.2****Fig.3****Fig.4**

