

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18115**

(21) Numer zgłoszenia: **18778**

(22) Data zgłoszenia: **27.09.2011**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(54)

Zgarniacz

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**CHUDY JOANNA GLAS HIT EKSPORT IMPORT,
Wręczyca Wielka, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**CHUDY JOANNA, Wręczyca Wielka, (PL);
CHUDY GRZEGORZ, Wręczyca Wielka, (PL)**

PL 18115

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zgarniacz, zwłaszcza do śniegu i jego odmiana, przeznaczone do różnego rodzaju prac ziemnych, w szczególności do zgarniania i spychania śniegu.

Zgłaszany do ochrony wzór przemysłowy przedstawiony został na ilustracji fig. 1, fig. 1a i fig. 1b, natomiast fig. 2, fig. 2a i fig. 2b - przedstawiają jego kolejną postać, tj. barwną odmianę wzoru przemysłowego, przy czym fig. 1 i fig. 2 - ilustrują wzór i jego odmianę w widoku perspektywnym z boku, fig. 1a, fig. 2a - ilustrują wzór i jego odmianę w widoku perspektywnym od strony przedniej zgarniacza, natomiast fig. 1b i fig. 2b - ilustrują wzór i jego odmianę w widoku od strony tylnej zgarniacza.

W y k a z o d m i a n w z o r u p r z e m y s ł o w e g o :

- 1) zgarniacz - fig. 1, fig. 1a i fig. 1b,
- 2) barwny zgarniacz - fig. 2, fig. 2a i fig. 2b.

C e c h ą i s t o t n ą w z o r u p r z e m y s ł o w e g o przedstawionego na ilustracji fig. 1, fig. 1a i fig. 1b - zgarniacza, składającego się z części zasadniczej, trzonka i rękojeści - jest to, że:

- część zasadniczą stanowi powierzchnia zbliżona kształtem do wyprofilowanego prostokąta, przy czym jego powierzchnia przechodzi płynnie w powierzchnie boczne i powierzchnię tylną;
- powierzchnie boczne i powierzchnia tylna, tworzące niewysokie ścianki, zakończone są obrzeżem, natomiast przednia krawędź części zasadniczej zakończona jest płasko, przy czym widoczne są na niej nieznaczne wypukłości w postaci kilku równoległych, do krawędzi, wzdłużnych, cienkich pasków, a dodatkowo w niewielkiej odległości od przedniej krawędzi widoczne jest równoległe do cienkich pasków wzdłużne wyoblenie;
- w środkowej części powierzchni zasadniczej widoczne jest centralne, wzdłużne uwypuklenie, a po jego bokach - ułożone symetrycznie - wypukłe przetłoczenia, stopniowo zwężające się w stronę przedniej krawędzi;
- trzonek łopaty osadzony jest od tylnej strony we wzdłużnym uwypukleniu, przy czym;
- w strefie tej, w celu wzmocnienia, wzdłużne uwypuklenie przechodzi w tulejkę otaczającą trzonek oraz powyżej - trzonek podpierają dwie, wyprowadzone prostopadłe z powierzchni zasadniczej zgarniacza i przypominające trójkąt powierzchnie, z których wycięto półkoliście wierzchołek;
- na drugim końcu trzonka osadzona jest na krótkiej tulejce rękojeść, przy czym z górnej powierzchni tulejki wyprowadzony jest zasadniczo płaski element, wygięty w podkowę, którego końce połączone są elementem, zbliżonym do tulejki.

C e c h ą i s t o t n ą o d m i a n y w z o r u p r z e m y s ł o w e g o przedstawionej na ilustracji fig. 2 i fig. 2a - barwnego zgarniacza, składającego się z części zasadniczej, trzonka i rękojeści - jest to, że:

- część zasadniczą stanowi powierzchnia zbliżona kształtem do wyprofilowanego prostokąta, przy czym jego powierzchnia przechodzi płynnie w powierzchnie boczne i powierzchnię tylną;
- powierzchnie boczne i powierzchnia tylna, tworzące niewysokie ścianki, zakończone są obrzeżem, natomiast przednia krawędź części zasadniczej zakończona jest płasko, przy czym widoczne są na niej nieznaczne wypukłości w postaci kilku równoległych, do krawędzi, wzdłużnych, cienkich pasków, a dodatkowo w niewielkiej odległości od przedniej krawędzi widoczne jest równoległe do cienkich pasków wzdłużne wyoblenie;
- w środkowej części powierzchni zasadniczej widoczne jest centralne, wzdłużne uwypuklenie, a po jego bokach - ułożone symetrycznie - wypukłe przetłoczenia, stopniowo zwężające się w stronę przedniej krawędzi;
- trzonek łopaty osadzony jest od tylnej strony we wzdłużnym uwypukleniu, przy czym;
- w strefie tej, w celu wzmocnienia, wzdłużne uwypuklenie przechodzi w tulejkę otaczającą trzonek oraz powyżej - trzonek podpierają dwie, wyprowadzone prostopadłe z powierzchni zasadniczej zgarniacza i przypominające trójkąt powierzchnie, z których wycięto półkoliście wierzchołek;
- na drugim końcu trzonka osadzona jest na krótkiej tulejce rękojeść, przy czym z górnej powierzchni tulejki wyprowadzony jest zasadniczo płaski element, wygięty w podkowę, którego końce połączone są elementem, zbliżonym do tulejki;

- część zasadnicza oraz rękojeść zgarniacza wykonane są w kolorze pomarańczowym, natomiast trzonek - wykonany jest w kolorze czarnym;
- na trzonku umieszczony jest biały napis „Vikers”.

Ilustracja wzoru



Fig.1



Fig.1a



Fig.1b



Fig.2



Fig.2a



Fig.2b



Fig.1



Fig.1a



Fig.1b



Fig.2



Fig.2a



Fig.2b

