

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10859**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **9745**

(22) Data zgłoszenia: **27.05.2006**

(54)

Łopata

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2007 WUP 02/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PPHU PROSPERPLAST Sp.J., Paweł Mrózek
& Marek Mrózek, Buczkowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Mrózek Paweł, Buczkowice, (PL);
Mrózek Marek, Buczkowice, (PL)**

PL 10859

Nr Rp. 10859

Klasa 08-01

Łopata

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łopata przeznaczona zwłaszcza do odgarniania śniegu.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać łopaty zaopatrzonej w dwa rodzaje mocowań listew zgarniających, przejawiająca się jej nową estetyczną formą, jak również układem zasadniczych linii obrysu poszczególnych elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazany jest na załączonym rysunku, gdzie na fig. 1 - przedstawiono łopatę w widoku z góry zaopatrzoną na jej krawędzi w nitowaną do niej metalową listwę zgarniającą, fig. 2 - przedstawiono łopatę w widoku z tyłu zaopatrzoną na jej krawędzi w nitowaną do niej metalową listwę zgarniającą, fig. 3 - przedstawiono łopatę w widoku z góry zaopatrzoną w zaciskaną na jej krawędzi metalową listwę zgarniającą, a na fig. 4 – przedstawiono łopatę w widoku z tyłu zaopatrzoną na jej krawędzi w zaciskaną do niej metalową listwę zgarniającą.

Jak pokazano na rysunku łopata, według pierwszej odmiany, ma w widoku z góry powierzchnię o kształcie wpisującym się w prostokąt, przedzieloną równoległymi

do siebie wypukłościami o kształcie wąskich, ostro zakończonych żeber, wzdłuż których jest zamocowana nitowana listwa zgarniająca o prostej krawędzi i przekroju poprzecznym w kształcie litery „V”, przy czym w środkowej części tylnej ścianki łopaty jest otwór do zamocowania trzonka zakończonego uchwytem o kształcie strzemiona, jak pokazano na załączonym rysunku.

Łopata, według drugiej odmiany, ma w widoku z góry powierzchnię o kształcie wpisującym się w prostokąt, przedzieloną równoległymi do siebie wypukłościami o kształcie wąskich, ostro zakończonych żeber, wzdłuż których jest zamocowana zaciskowo listwa zgarniająca o prostej krawędzi i przekroju poprzecznym w kształcie litery „V”, przy czym w środkowej części tylnej ścianki łopaty jest otwór do zamocowania trzonka zakończonego uchwytem o kształcie strzemiona.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Łopata, według pierwszej odmiany, ma w widoku z góry powierzchnię o kształcie wpisującym się w prostokąt, przedzieloną równoległymi do siebie wypukłościami o kształcie wąskich, ostro zakończonych żeber, wzdłuż których jest zamocowana nitowana listwa zgarniająca o prostej krawędzi i przekroju poprzecznym w kształcie litery „V”, przy czym w środkowej części tylnej ścianki łopaty jest otwór do zamocowania trzonka zakończonego uchwytem o kształcie strzemiona, jak pokazano na załączonym rysunku, fig. 1 i fig. 2.

Łopata, według drugiej odmiany, ma w widoku z góry powierzchnię o kształcie wpisującym się w prostokąt, przedzieloną równoległymi do siebie wypukłościami o

kształcie wąskich, ostro zakończonych żeber, wzdłuż których jest zamocowana zaciskowo listwa zgarniająca o prostej krawędzi i przekroju poprzecznym w kształcie litery „V”, przy czym w środkowej części tylnej ścianki łopaty jest otwór do zamocowania trzonka zakończonego uchwytem o kształcie strzemiona, jak pokazano na załączonym rysunku, fig. 3 i fig. 4.

PPHU PROSPERPLAST Sp. J.
Buczkowice, Polska

Pełnomocnik
Rzecznik Patentowy
Andrzej Rygiel





Fig. 1

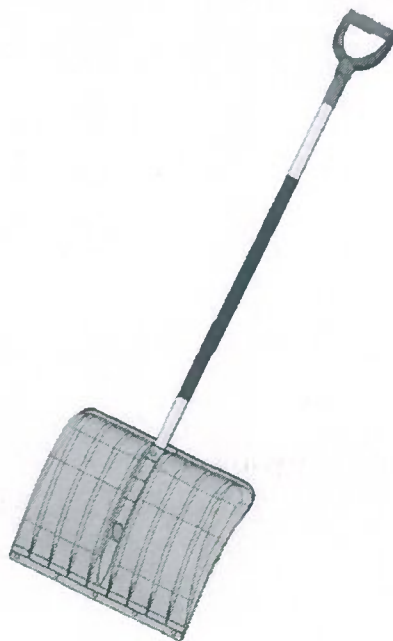


Fig. 2

PPHU PROSPERPLAST Sp. J.

Buczkowice, Polska

Pełnomocnik
Rzecznik Patentowy
Andrzej Rygiel



Fig. 3



Fig. 4

PPHU PROSPERPLAST Sp. J.

Buczkowice, Polska

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Andrzej Rygiel

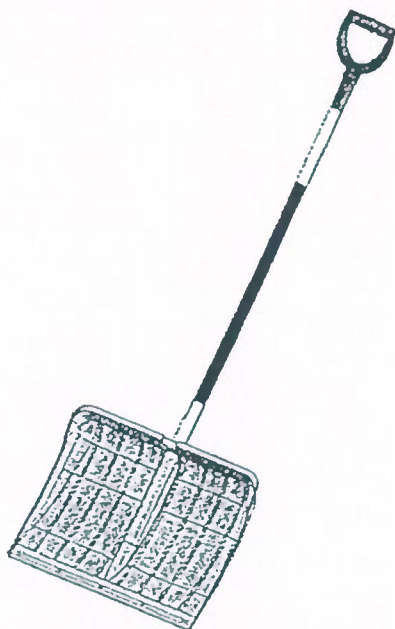


Fig. 1

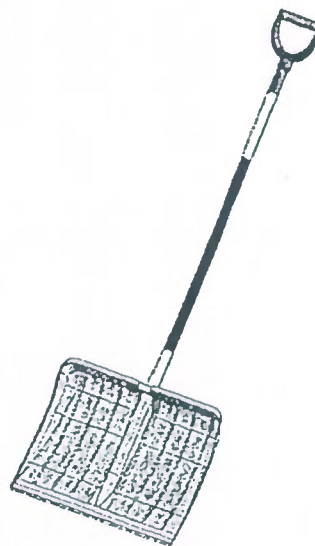


Fig. 3

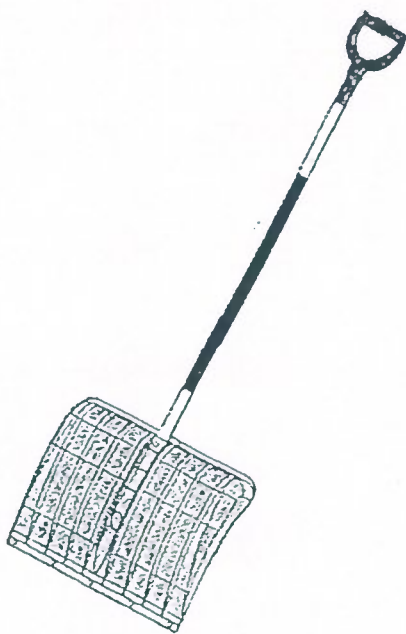


Fig. 2

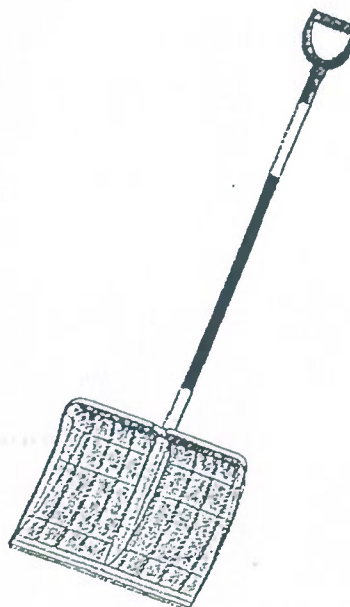


Fig. 4

PPHU PROSPERPLAST Sp. J.

Buczkowice, Polska

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

Andrzej Rygiel