

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10865**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **9690**

(22) Data zgłoszenia: **15.05.2006**

(54)

Pług, zwłaszcza pług ręczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2007 WUP 02/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Zalewski Janusz, Lublin, (PL);

Wójcik Dariusz, Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Zalewski Janusz, Lublin, (PL);

Wójcik Dariusz, Lublin, (PL)

PL 10865

Nr Rp. 10865

Klasa 08-05

Pług, zwłaszcza pług ręczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pług, zwłaszcza pług ręczny.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać pługa, zwłaszcza ręcznego, przejawiająca się w kształcie.

Znany pług do odśnieżania składa się z wyprofilowanej strzałkowo płaszczyzny stalowej montowanej na jednym wyciągu przed ciągnikiem.

Pług, zwłaszcza pług ręczny, według wzoru przemysłowego, ma kształt wyprofilowanej płaszczyzny blachy, stanowiącej płaszcz pługa, do której zamontowano szkielet rurowy.

Szkielet rurowy ma część strzałkową. Ta część strzałkowa połączona jest z płaszczem pługa.

Końcówki części strzałkowej są odgięte ku górze i przechodzą w część mocującą.

Część mocująca ma dwa ramiona, złączone z wygiętymi końcówkami części strzałkowej, i połączone z sobą częścią chwytową.

Korzystnym jest, gdy ramiona części mocującej połączone są rozłącznie z końcówkami części strzałkowej.

Kształt pługa w postaci płaszcza montowanego na szkielecie rurowym z częścią strzałkową i częścią mocującą z elementem chwytowym pozwala na jego wykorzystanie w odśnieżaniu przydomowym, a także wyrównywaniu gruntu.

Przy dodatkowym wykonaniu elementów dodatkowych na płaszczu pługa, istnieje możliwość zawężania jego szerokości, przez ściągnięcie wolnych fragmentów zewnętrznych płaszcza.

Istnieje także możliwość zamontowania w części środkowej płaszcza cięgna, umożliwiającego jego ciągnięcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia widok z góry, a fig.2 widok pługa w przekroju podłużnym A-A z fig.1.

Pług, zwłaszcza pług ręczny, jako istotne cechy wzoru przemysłowego zawiera ukształtowanie szkieletu rurowego z zamontowanym płaszczem strzałkowym.

Szkielet rurowy ma część strzałkową, połączoną z płaszczem pługa. Część strzałkowa przechodzi w ramiona, które są pod kątem do poziomu. Ramiona łączą się z sobą częścią chwytową.

Pełnomocnik:


BIURO PATENTOWY
ż. Danuta Niburska

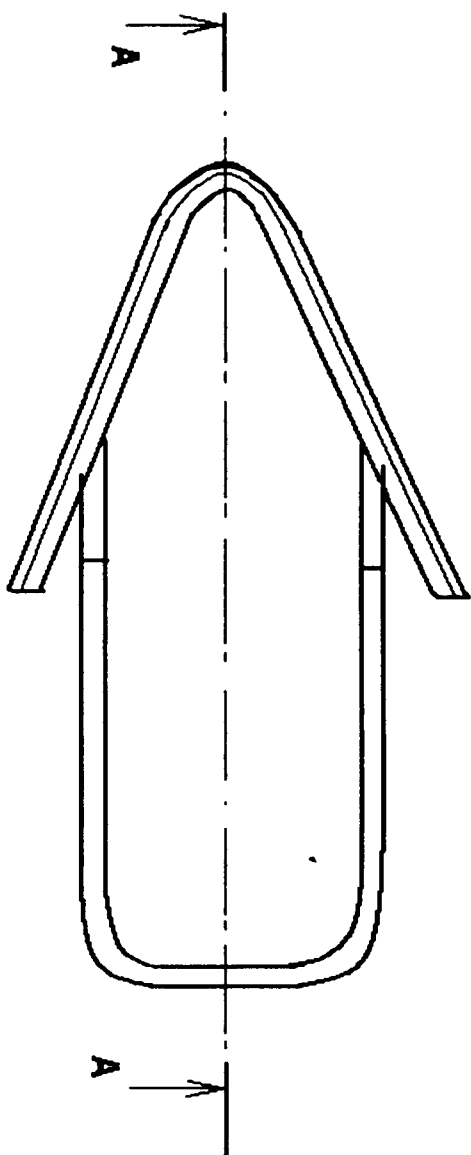


FIG.1

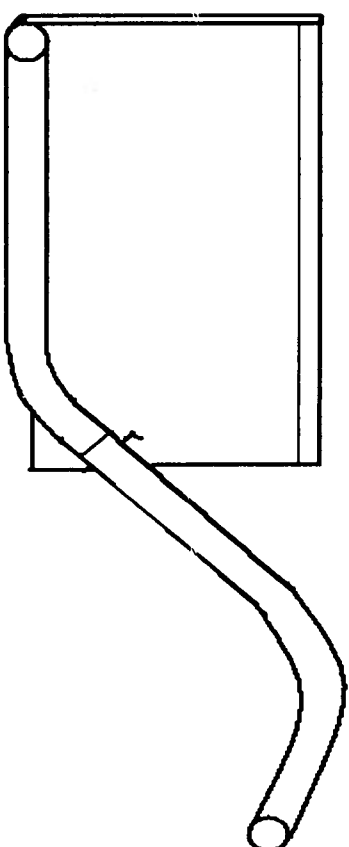


FIG.2

Pełnomocnik;

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]

inż. Danuta Niburska