

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9838**

(21) Numer zgłoszenia: **8634**

(22) Data zgłoszenia: **10.10.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(54)

Łopata śniegowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2006 WUP 05/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**„TECHMŁOT” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
-Usługowe Obróbki Plastycznej Metali
Jan Romanik, Bydgoszcz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Romanik Jan, Bydgoszcz, (PL)

PL 9838

Nr Rp. 9838...

Klasa 08-01.

Łopata śniegowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łopata śniegowa.

Znane są łopaty śniegowe przeznaczone do uprzątnięcia śniegu składające się z czerpni oraz styliska i uchwyty których powierzchnie robocze czerpni są profilowane w kształci trapezowym płaskim oraz łukowym.

Istota łopaty śniegowej według wzoru charakteryzuje się oryginalnym ukształtowaniem powierzchni roboczej czerpni oraz jej profilowanymi wzmocnieniami.

Przedmiot wzoru uwidoczniiony został w materiale ilustracyjnym na którym fig.1 przedstawia czerpnię łopaty w widoku perspektywicznym, fig 2, kształt profilowanych wzmocnień w przekroju poprzecznym, natomiast fig.3 odmianę wzmocnień powierzchni czerpni łopaty również w przekroju poprzecznym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Łopata śniegowa według wzoru przemysłowego składająca się z czerpni oraz styliska z uchwytem znamienna tym, że kształt powierzchni roboczej czerpni ma kształt łukowy zaś ściany boczne są prostopadłe do powierzchni roboczej przy czym na powierzchni usytuowane są korzystnie trzy wybrania w które w przekroju poprzecznym mają kształt prostopadłościenny zaś ścianka czołowa wybrań jest skośna, natomiast krawędź czołowa powierzchni roboczej czerpni jest ostra.

Odmiana łopaty śniegowej według wzoru przemysłowego znamienna tym że ściany boczne czerpni usytuowane są skośnie do powierzchni roboczej natomiast wybrania na powierzchni roboczej mają kształt trapezowy.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Bogdan Jankowski

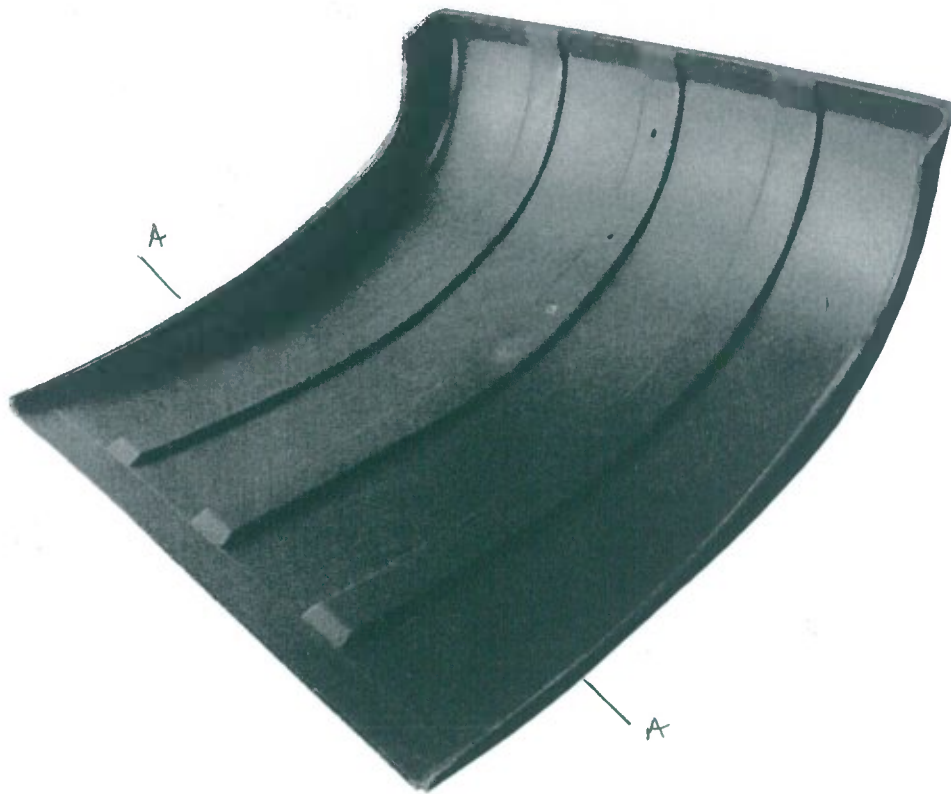
A - A

FIG. 1

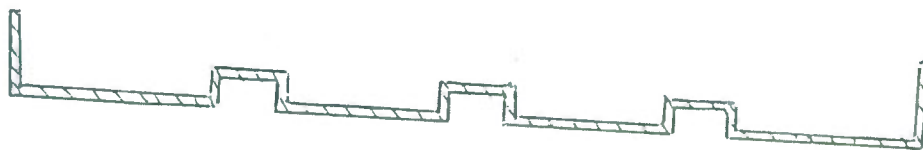
A - A

FIG. 2

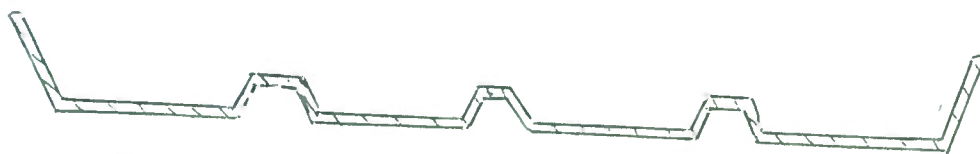


FIG. 3

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Bogdan Jankowski