

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **10200**

(21) Numer zgłoszenia: **8905**

(22) Data zgłoszenia: **05.12.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(54)

Łopata śniegowa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2006 WUP 08/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**TECHMŁOT PP-U Obróbki Plastycznej Metali
Jan Romanik, Bydgoszcz, (PL)**

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

PL 10200

Nr Rp. 10200

Klasa 08-01

Łopata śniegowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łopata śniegowa przeznaczona do odgarniania śniegu .

Znane są łopaty śniegowe które składają się z czerpni styliska oraz uchwyty o różnych kształtach i konfiguracjach zwłaszcza czerpni i stylisk

Istota łopaty śniegowej według wzoru przejawia się w nowej stylistyce czerpni , styliska oraz uchwyty .

Przedmiot wzoru uwidoczniony został w materiale ilustracyjnym na którym fig. 1 przedstawia ukształtowanie łopaty z czerpnią plastikową , fig. 2 z czerpnią aluminiową natomiast fig. 3 ukształtowanie styliska .

Łopata według wzoru składa się z czerpni która ma kształt stylizowanej odwróconej litery C wyposażonej w powierzchniowe wzdłużne wzmocnienia , zaś stylisko w kształcie rury prostopadłościennej ma długość korzystnie 145 cm i od dołu na długości około 30 cm wygięta jest łukowo , natomiast między dwoma wygięciami o kącie rozwartym zawarte są odcinki proste z których środkowy ma długość około 30 cm zaś końcowy ma długość około 80 cm

Dolna część styliska połączona jest z czerpnią tworząc konstrukcyjną całość przy czym stylisko w części osłonięte jest plastikową osłoną , natomiast górna część styliska zakończona jest uchwytem o porowatej powierzchni.

Czerpnia styliska wykonana jest z plastiku lub aluminium .

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Łopata składa się z czerpni która ma kształt stylizowanej odwróconej litery C o powierzchni profilowanej przez wzdłużne wzmocnienia oraz styliska w postaci rury korzystnie o kształcie prostopadłościennym, która ma długość około 145 cm i od dołu na długości około 30 cm wygięta jest łukowo, zaś między dwoma wygięciami o kącie rozwartym zawarte są odcinki proste z których środkowy ma długość około 30 cm zaś końcowy o długości około 80 cm zakończony jest uchwytem o porowatej powierzchni.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

int. Bogdan Jankowski



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

RZECZNIK PATENTOWY
Inż. Bogdan Janowski