

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9703**

(21) Numer zgłoszenia: **8115**

(22) Data zgłoszenia: **01.07.2005**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(54)

Szpadel

(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 Fordon, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Romanik Jan, Bydgoszcz, (PL)

PL 9703

Nr Rp. 9703.....

Klasa 08-01.....

Szpadel

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szpadel przeznaczony do stosowania przy pracach budowlanych lub ogrodniczych .

Znane są konstrukcje szpadli które składają się z płótna szpadla , styliska oraz uchwytu ,które połączone są ze sobą tworząc konstrukcyjną całość .

Ze świadectwa rejestracyjnego nr 1889 znany jest wzór szpadla o cechach określonych w istocie wzoru.

Istota szpadla według wzoru przejawia się w jego kształcie które nadaje stylisko , które składa się z profilowanej stopki , wzmocnienia oraz części prostej o charakterystycznym kształcie linii bocznej .

Kształt szpadla uwidoczniony został w załączonym materiale ilustracyjnym na którym fig. 1 i 2 przedstawia szpadel w widoku czołowym , natomiast fig.3 w widoku z boku.

Szpadel ma łączną długość około 1,1 m liczoną od krawędzi płótna do końca uchwytu przy czym stylisko ma kształt kołowy , zaś na długości około 15 cm wygięte jest do przodu , natomiast na długości około 45 cm od krawędzi ostrza płótna osadzona jest część prosta zakończona uchwytem , który odgięty jest do przodu tworząc kąt rozwarty z osią części prostej styliska natomiast na płaszczyźnie czołowej płótna umiejscowiona jest stopka styliska .

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Szpadel charakteryzuje się tym, że składa się z płótna z łukowo wygiętą stopką ze wzmocnieniem oraz części prostej styliska i ma łączną długość około 1,1 m liczoną od łukowej krawędzi płótna do końca uchwytu, przy czym stopka styliska z wzmocnieniem osadzona jest na płótnie w odległości około 15 cm od krawędzi ostrza i na długość około 40 cm jest profilowana przez łukowe wygięcie skierowane do przodu na długości około 15 cm, natomiast od końca wzmocnienia o długości około 45 cm od krawędzi ostrza płótna osadzona jest część prosta styliska zakończona uchwytem który odgięty jest do przodu tworząc kąt rozwarty z osią części prostej styliska przy czym na płaszczyźnie czołowej płótna umiejscowiona jest stopka styliska jak pokazano w materiale ilustracyjnym fig 1i3

2. Odmiana szpadla charakteryzuje się tym, że ostrze płótna szpadla ma kształt stylizowanego trójkąta o zaokrąglonym wierzchołku, jak w materiale ilustracyjnym fig. 2

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Bogdan Jankowski



FIG. 1

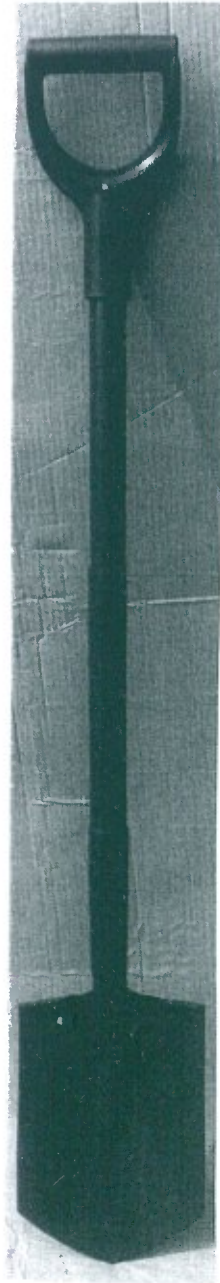


FIG. 2

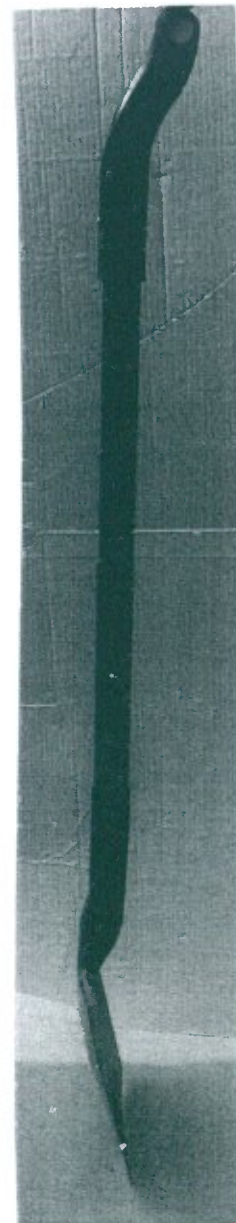


FIG. 3

TECHMŁOT
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
mgr Piotr Jankowski