

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1899**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **19183**

(22) Data zgłoszenia: **20.12.1999**

(54)

Szpadel

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.04.2003 WUP 04/2003

(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 Rp.1899

"TECHMŁOT"

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe Obróbki Plastycznej Metali

Jan Romanik, Bydgoszcz, Polska

Szpadel

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od 20,12,1999

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest szpadel.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać szpadla przejawiająca się w kształcie, właściwościach powierzchni i barwie, nadających mu swoisty i oryginalny wygląd, przeznaczony do odtwarzania w produkcji przemysłowej.

Wzór zdobniczy jest pokazany na fotografiach w odmianach wykonania, na których fot.1, fig1 przedstawia szpadel w pierwszej odmianie wykonania, w widoku z przodu; fot.2, fig.4 - jego widok z boku; fot.1, fig.2 - przedstawia szpadel w drugiej odmianie wykonania, w widoku z przodu, a fot.2, fig.3 - jego widok z boku.

Obie odmiany szpadli składają się z walcowatego styliska zakończonego na górze uchwytem, a na dole połączonego trwale z częścią roboczą, stanowiącą ostrze, którego górna krawędź jest zagięta do przodu, a dolna - ostra i zaokrąglona po łuku.

Cechą charakterystyczną obu odmian szpadla jest to, że walcowe stylisko w części przeznaczonej do uchwycenia opasane jest usytuowaną na nim nakładką zwiększającą nieco jego średnicę, która jest w kolorze czarnym i ma gąbczastą strukturę powierzchni, natomiast część uchwytu łącząca się ze styliskiem ma strukturę powierzchni błyszcząco-metaliczną, a jego część walcowa, przeznaczona do uchwycenia ręką, ma powierzchnię gładką, o właściwościach drewna. W obu odmianach wykonania stylisko i połączone z nim ostrze ma powierzchnię w jednym kolorze.

Pierwsza odmiana szpadla, pokazana na fot.1, fig.1 i fot.2, fig.4, charakteryzuje się tym, że stylisko jest odgięte w części dolnej, łączącej się z ostrzem oraz drugi raz w części dolnej nakładki, przy czym jego połączenie z powierzchnią górną ostrza ma postać przynitowanej nakładki, z którą połączenie to przebiega po linii kąta ostrego.

Druga odmiana szpadla, pokazana na fot.1,fig.2 i fot.2,fig.3, charakteryzuje się szczególnie tym, że stylisko, na całej długości, jest proste i tylko nieco odgięte w części dolnej, łączącej się z ostrzem, przy czym połączenie z powierzchnią górną ostrza ma postać przynitowanej nakładki, z którą połączenie to przebiega po liniach łukowych tworzących na dole zaokrąglony wierzchołek.

Przedstawione obie odmiany wykonania szpadli cechują się też tym, że stylisko i ostrze ma kolor czerwony.

Zastrzeżenia ochronne

1. Szpadel składający się z walcowatego styliska, zakończonego na górze uchwytem, a na dole połączony trwale z częścią roboczą stanowiącą ostrze, którego górna krawędź jest zagięta do przodu, a dolna ostra i zaokrąglona po łuku, znamienny tym, że walcowe stylisko, w części przeznaczonej do uchwycenia, opasane jest usytuowaną na nim nakładką zwiększającą nieco jego średnicę, która jest w kolorze czarnym i ma gąbczastą strukturę powierzchni, natomiast część uchwytu łącząca się ze styliskiem ma strukturę powierzchni błyszcząco-metaliczną, a jego część walcowa ma powierzchnię gładką, o właściwościach drewna, przy

czym stylisko i połączone z nim ostrze ma powierzchnię w jednym kolorze, jak pokazano na załączonych fotografiach, fot.1, fot.2.

2. Szpadeł według zastrz. 1, znamienny tym, że stylisko jest odgięte w części dolnej, łączącej się z ostrzem oraz drugi raz w części dolnej nakładki, przy czym jego połączenie z powierzchnią górną ostrza ma postać przynitowanej nakładki, z którą połączenie to przebiega po linii kąta ostrego, jak pokazano na załączonych fotografiach fot. 1 fig. 1 i fot. 2 fig 4.

3. Szpadeł według zastrz. 1 znamienny tym, że stylisko, na całej długości, jest proste i tylko nieco odgięte w części dolnej, łączącej się z ostrzem, przy czym połączenie z powierzchnią górną ostrza ma postać przynitowanej nakładki, z którą połączenie to przebiega po liniach łukowych tworzących na dole zaokrąglony wierzchołek, jak pokazano na załączonych fotografiach fot.1,fig.2 i fot.2,fig.3.

Zgłaszający:

Pełnomocnik

"TECHMLOT"

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe

Obróbki Plastycznej Metali

Jan Romanik

Rzecznik Patentowy

J. Wójcik
inż. Jerzy Wójcik



Fot. 1

Fig. 1

Fig. 2

Zgłaszający:

"TECHMŁOT"

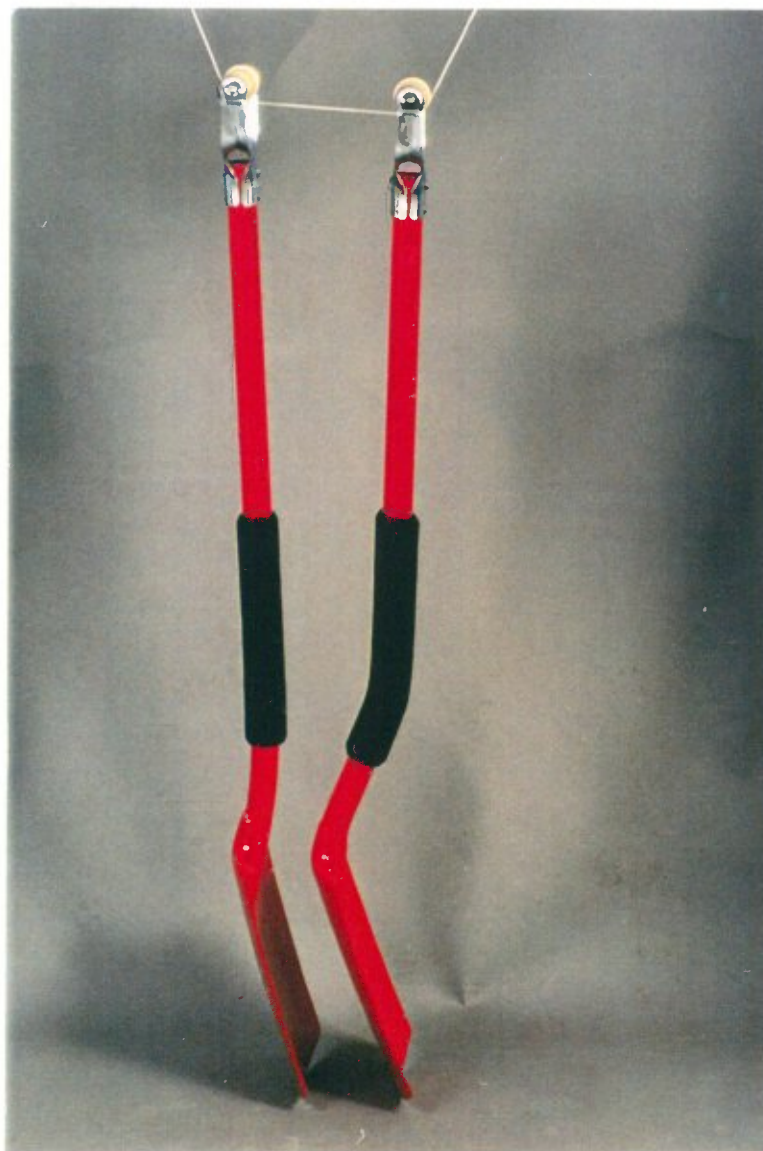
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe

Obróbki Plastycznej Metali

Jan Romanik

Pełnomocnik:

Pełnomocnik Patentowy
J. Wojciechowski
 Inż. Józef Wojciechowski



Fot. 2

Fig. 3

Fig. 4

Zgłaszający:

"TECHMŁOT"

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe

Obróbki Plastycznej Metali

Jan Romanik

Pełnomocnik:

Jan Romanik
Inż. Jan Romanik