

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7069**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **5186**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2004**

(54)

Komplet narzędzi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2005 WUP 02/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Ludwikowski Sławomir, Wincentów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ludwikowski Sławomir, Wincentów, (PL)

PL 7069

Sławomir Ludwikowski Końskie, Polska

Komplet narzędzi

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest komplet narzędzi służących do prac ziemnych złożony z łopaty i szpadla.

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w kształcie styliska oraz uchwytu narzędzi oraz w ich kolorystyce.

Przedmiot wzoru przemysłowego pokazano na zdjęciach przedstawiającym na fig. 1 widok z przodu łopaty, na fig. 2 widok z boku łopaty, na fig. 3 widok z przodu szpadla, na fig. 4 widok z boku szpadla, na fig. 5 widok z przodu rączki, a na fig. 6 widok z boku rączki.

Narzędzia posiadają walcowate stylisko zakończone od góry uchwytem, a od dołu częścią roboczą. Stylisko ma kształt zbliżony do wydłużonego walca o kołowym przekroju poprzecznym łukowato zagiętego w odległości około $\frac{2}{3}$ swojej długości licząc od jego góry. Dół styliska ścięty łukowato po poboczniczy oraz lekko odgięty w przeciwną stronę zamocowany jest na stałe do części roboczej narzędzia. Stylisko opasane jest w swojej dolnej części tuleją o szerokości wynoszącej około połowę długości styliska. Na poboczniczy styliska powyżej tulei umieszczony jest znak firmowy w kształcie stylizowanej litery Z. Uchwyt narzędzia ma kształt zbliżony do litery T. Stanowi go mocowana na stylisku narzędzia kołowa tulejka przechodząca od góry w powierzchnię o kształcie ściętego walca do górnej podstawy której zamocowana jest prostopadła do styliska rączka. Rączkę tworzą dwie połączone ze sobą większymi postawami powierzchnie walcowe.

Stylisko narzędzia oraz część robocza wykonane są z metalu malowanego na żółto. Uchwyt narzędzia wykonany jest z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Opasująca stylisko opaska wykonana jest z gumy w kolorze czarnym.

Cechy istotne kompletu narzędzi to kształt i kolorystyka styliska, a w szczególności dwukrotne wygięcie i opasanie tuleją oraz kolorystyka żółto czarna. Cecha istotną jest również kształt i kolorystyka uchwytu, o kształcie zbliżonym do litery T.

Sławomir Ludwikowski

Ludwikowski

fig. 2



fig. 1



fig. 3



fig. 4



fig. 6



fig. 5