

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18818**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **19482**

(22) Data zgłoszenia: **30.03.2012**

(54)

Trzonki styliska do narzędzi ręcznych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2012 WUP 12/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MICHALCZYK KRZYSZTOF, Koluszki, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
MICHALCZYK KRZYSZTOF, Koluszki, (PL)

PL 18818

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego są trzonki styliska do narzędzi ręcznych, takich jak młotki, siekiery, łopaty, szpadle, miotły, szczotki.

Znane trzonki są niewygodne w użyciu z powodu małego tarcia w uchwycie co jest przyczyną zbyt mocnego zaciskania dłoni, które prowadzi do silnego zmęczenia nadgarstka i jest często przyczyną wypadania narzędzia z ręki prowadząc niejednokrotnie do wypadku. Często w użyciu stosowane są wiązania trzonka narzędzi do ręki. Zastosowanie karbów na trzonku zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicy roboczej. Kuliste zakończenie trzonka młotka dodatkowo zabezpiecza przed wysunięciem się z dłoni.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać trzonków do narzędzi ręcznych. Trzonki według wzoru przemysłowego są uwidocznione na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia młotek o ciężarze powyżej 2 kg z trzonkiem z karbami i owalnym zakończeniem, fig. 2 przedstawia łopatę z styliskiem i z rękojeścią z karbami, fig. 3 przedstawia miotłę z styliskiem z karbami.

Trzonek młotka (fig. 1) ma karby (2) i zakończony jest owalną końcówką (3). Stylisko miotły (fig. 3) ma karby (2) i kulistą końcówkę (1). Stylisko łopaty (fig. 2) ma karby (2) i karby (4) na rękojeści (5).

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Trzonek młotka z karbami (2) i zakończeniem owalną końcówką (3).
2. Trzonek miotły z karbami (2) i kulistą końcówką (1).
3. Trzonek łopaty z karbami (2) i rękojeścią (5) z karbami (4).

Ilustracja wzoru

