

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20588**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **19972**

(22) Data zgłoszenia: **13.08.2012**

(54)

Walcarka ręczna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.05.2014 WUP 05/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
TADLA MIROSŁAW, Brzeg, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
TADLA MIROSŁAW, Brzeg, (PL)

PL 20588

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest walcarka ręczna ułatwiająca opróżnianie worków z materiałami budowlanymi.

Istotą walcarki ręcznej według wzoru przemysłowego jest budowa walcarki ręcznej posiadająca indywidualny charakter i oryginalny wygląd.

Walcarka ręczna według wzoru przemysłowego ukazana została na rysunku fig. 1 w widoku ogólnym.

Walcarka ręczna według wzoru przemysłowego zbudowana jest z dwóch prętów połączonych z sobą obrotowo w jednej osi, przy czym jeden z prętów jest dłuższy od drugiego. Na prętach osadzone są obrotowo tuleje umocowane w opaskach unieruchomionych na prętach, a pozycjonowanych w stałej odległości od wspólnego końca prętów. Pomiedzy obrotowe tuleje, wykonane z materiału o dużym współczynniku tarcia, wkłada się częściowo opróżniony worek z plastycznym materiałem budowlanym, na przykład z klejem do wykładzin ceramicznych, a następnie przesuwając walcarkę wzdłuż worka wyciska się z niego pozostałą ilość materiału budowlanego, tak jak to pokazano na rysunku fig. 1. Walcarka ręczna według wzoru przemysłowego zbudowana jest z dwóch prętów wykonanych z rury aluminiowej, przy czym pręt (1) jest dłuższy o wielkość uchwytu (4). Pręty posiadają obrotowe tuleje (3) umocowane w opaskach (2) pozycjonowanych na prętach przy pomocy zawleczek. Pomiedzy obrotowe tuleje (3), wykonane z materiału o dużym współczynniku tarcia, wkłada się częściowo opróżniony worek z klejem do wykładzin ceramicznych, a następnie ręcznie przesuwając walcarkę wzdłuż worka chwytając oburącz uchwyt pręta (1) i ściskając oba uchwyty (4) po drugiej stronie walcarki, wyciska się z worka pozostałą ilość kleju.

Istotną cechą walcarki ręcznej według wzoru przemysłowego jest kształt walcarki ręcznej z dwoma obrotowymi walcami osadzonymi na prętach o różnych długościach, połączonych na obrotowej prostopadłej osi z jednej strony zaś z drugiej strony końcówki prętów posiadają uchwyty dociskowe.

Ilustracja wzoru

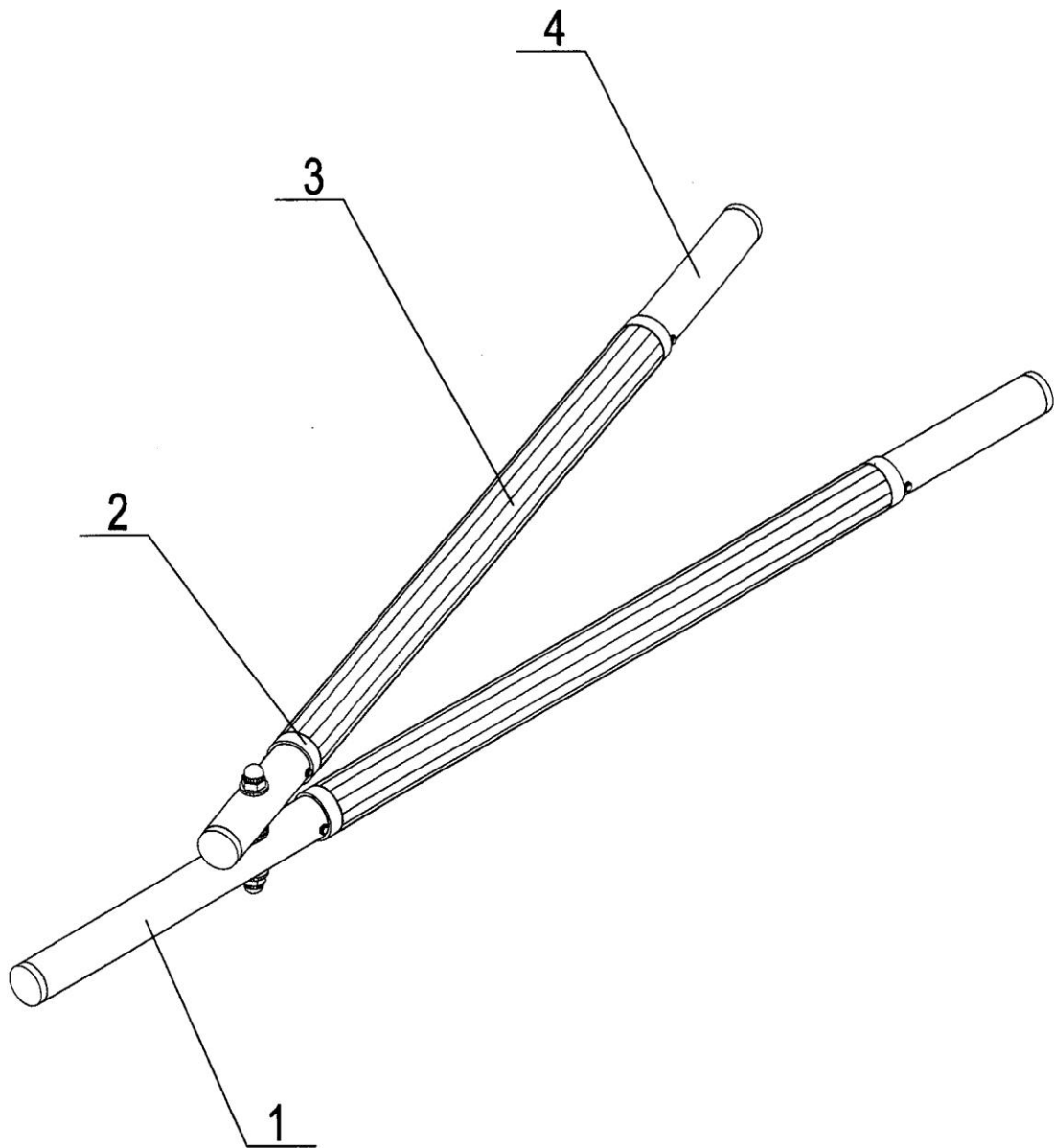


Fig. 1

