

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59571**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108127**(51) Intcl⁷:**B25D 1/00**(22) Data zgłoszenia: **13.05.1998**

(54)

Młotek, zwłaszcza budowlany

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

09.11.1998 BUP 23/98

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Borowiec Władysław, Jaworzno, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2003 WUP 02/03

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Władysław Borowiec, Jaworzno, PL

(57)

PL 59571 Y1

Ru 59571

Młotek, zwłaszcza budowlany

Przedmiotem wzoru użytkowego jest młotek, zwłaszcza budowlany, znajdujący zastosowanie jako narzędzie wielofunkcyjne, łączące funkcję młotka, obcęarów i przecinaka - toporka.

Dotychczas w budownictwie do prac ogólnomurarskich, gdzie zastosowanie może znaleźć młotek według wzoru użytkowego, używa się oddzielnie specjalistycznych narzędzi w postaci młotka, obcęarów, przecinaka i toporka. Stosowanie tak wielu narzędzi zwielokrotnia koszt niezbędnego wyposażenia murarza lub cieśli, wydłużając jednocześnie czas wykonania prac przy użyciu tak wielu narzędzi.

Celem wzoru użytkowego jest skonstruowanie narzędzia wielofunkcyjnego, łączącego cechy użytkowe młotka, obcęarów i przecinaka - toporka.

Młotek zwłaszcza budowlany, według wzoru użytkowego, ma monolityczny korpus wyposażony w przelotowy otwór do osadzenia go na trzonku i charakteryzuje się tym, że korpus młotka ma mocującą część i przednią część, gdzie mocująca część zaopatrzona jest w uderzeniową powierzchnię oraz otwór złożony z dwóch spłaszczonych ściętych stożków zwróconych do siebie węższą ich częścią, przy czym przednia część ma łukowo wygiętą część zaopatrzoną w górnej części w tnącą krawędź równą maksymalnej szerokości przedniej części,

której boczne krawędzie zwężają się, tak że minimalna szerokość przedniej części równa jest szerokości mocującej części, przy czym w środku mocującej części jest przelotowy otwór o obrysie w kształcie kropli i pochylonych krawędziach.

Młotek, według wzoru użytkowego może znaleźć zastosowanie w pracach ogólnobudowlanych, zwłaszcza murarskich, ciesielskich oraz do stosowania przez majsterkowiczów.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazany jest na rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiono młotek w widoku od strony mocowania go na trzonku, a na fig. 2 przedstawiono młotek w przekroju przez oś symetrii.

Jak pokazano na rysunku młotek, zwłaszcza budowlany ma monolityczny korpus 1 złożony z mocującej części 2 służącej w całości jako młotek i przedniej części 3 służącej jako przecinak lub toporek oraz obcęgi. Mocująca część 2 zaopatrzona jest w uderzeniową powierzchnię 4 zakończoną z jednej strony sfazowaniem 5 oraz w przelotowy otwór 6 złożony z dwóch spłaszczonych od strony boków 7 ściętych stożków 8 zwróconych do siebie wierzchołkami 9, który to otwór 6 służy do niezawodnego zakleszczenia trzonka młotka, natomiast przednia część 3 ma łukowo wygiętą część 10 zaopatrzoną w górnej części 11 w tnącą krawędź 12, gdzie boczne krawędzie 13 zawężają się, przy czym w środku części 3 jest przelotowy otwór 14 o obrysie w kształcie kropli 15 i pochylonych krawędziach 16 służący do umieszczania w nim głów wyciąganych gwoździ.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Andrzej Rygiel

Zastrzeżenie ochronne

Młotek, zwłaszcza budowlany posiadający monolityczny korpus wyposażony w przelotowy otwór do osadzenia go na trzonku, **znamienny tym**, że korpus (1) ma mocującą część (2) i przednią część (3), gdzie mocująca część (2) zaopatrzona jest w uderzeniową powierzchnię (4) zaokrągloną z jednej strony oraz w przelotowy otwór (6) złożony z dwóch spłaszczonych ściętych stożków (8) zwróconych do siebie wierzchołkami (9), przy czym przednia część (3) ma łukowo wygiętą część (10) zaopatrzoną w górnej części (11) w tnącą krawędź (12) równą maksymalnej szerokości części (3), której boczne krawędzie (13) zwężają się, tak że minimalna szerokość części (3) równa jest szerokości mocującej części (2), przy czym w środku części (3) jest przelotowy otwór (14) o obrysie w kształcie kropli (15) i pochylonych krawędziach (16).

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Andrzej Rygiel

59571

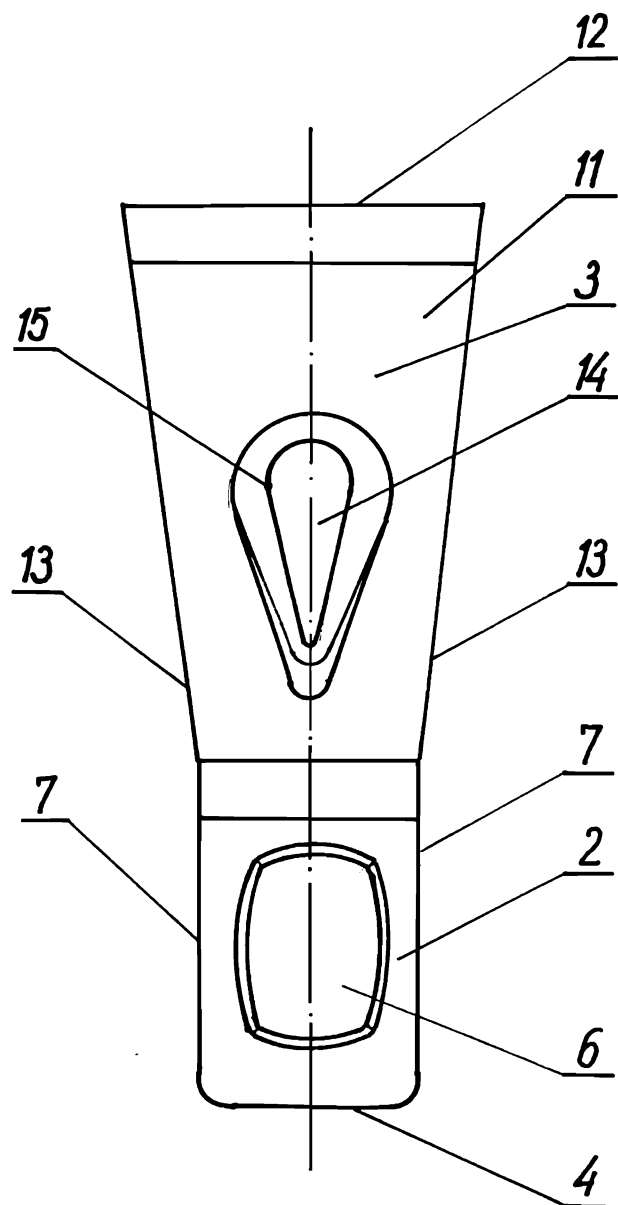


Fig. 1

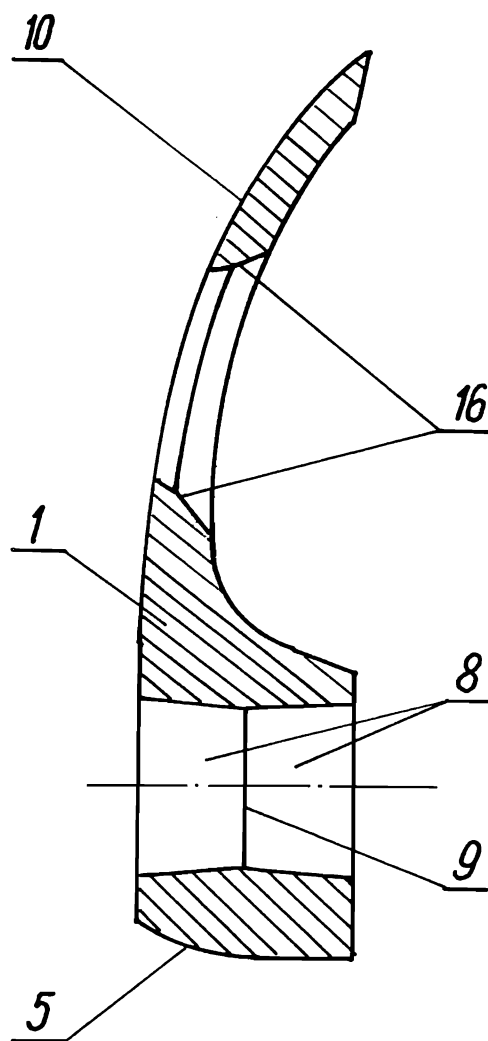


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Andrzej Rogiel