

1

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

48918

Patent dodatko-
wy do patentu: _____

Zgłoszono: 24. II. 1964 (P 103 826)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 2. XII. 1964

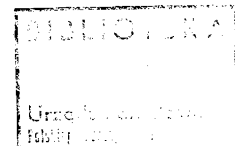
Kl.

45c, 7/08
~~45c, 77/00~~ 72

MKP

A 01 d 7/08

UKD



Twórca wynalazku: inż. Zbigniew Kowalewicz

Właściciel patentu: Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej
Wytwórczości, Warszawa (Polska)

Uchwyt zębów grabi konnych

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt zębów grabi konnych, mocowany na belce o przekroju trójkątnym.

Dotychczas zęby grabi mocowane są trwale w ramie nośnika grabi.

Uchwyt zębów grabi konnych według wynalazku umożliwia szybkie i wymienne mocowanie zębów grabi w uniwersalnych, powszechnie stosowanych nośnikach narzędzi, tzw. wielorakach o trójkątnej belce nośnej.

Na rysunku fig. 1 przedstawia pojedynczy ząb grabi konnych z uchwytem według wynalazku w widoku z boku, fig. 2 — zęby grabi konnych zamocowane na belce nośnej w widoku z góry, fig. 3 — uchwyt zęba grabi konnych z belką nośną w przekroju poprzecznym i fig. 4 — uchwyt zęba grabi konnych z belką nośną w widoku z góry.

Uchwyt zębów grabi konnych składa się ze śrub 2 z nakrętkami mocującymi zęby 1 do listwy kątowej 3, która posiada w dolnej wygiętej krawę-

dzi wycięcia w takiej ilości, ile jest zamontowanych zębów, z listwy przedniej 4 również z wycięciami, z poprzecznych wsporników 5 zamocowanych na stałe do listwy kątowej 3 i śrub 6 z nakrętkami, które mocują cały uchwyt zębów grabi na trójkątnej belce nośnej 7.

Uchwyt zębów grabi konnych pozwala na łatwe i szybkie przestawianie oraz wymianę zębów.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt zębów grabi konnych, przeznaczony do mocowania zębów grabi w uniwersalnych nośnikach narzędzi, znamienny tym, że posiada listwę kątową (3) i listwę przednią (4) z wycięciami w dolnych częściach do wyprowadzania zębów (1), które są mocowane za pomocą śrub (2) do listwy kątowej (3) oraz poprzeczne wsporniki (5) zaciskające uchwyt za pomocą śrub (6) do trójkątnej belki nośnej (7) nośnika narzędzi.

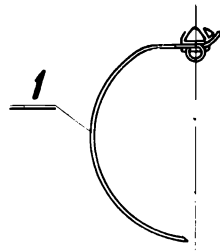


Fig. 1

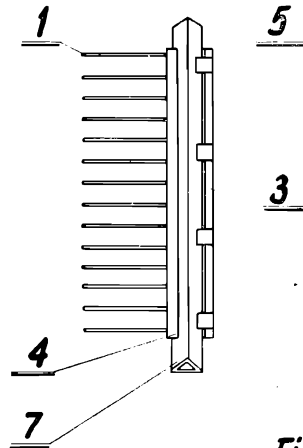


Fig. 2

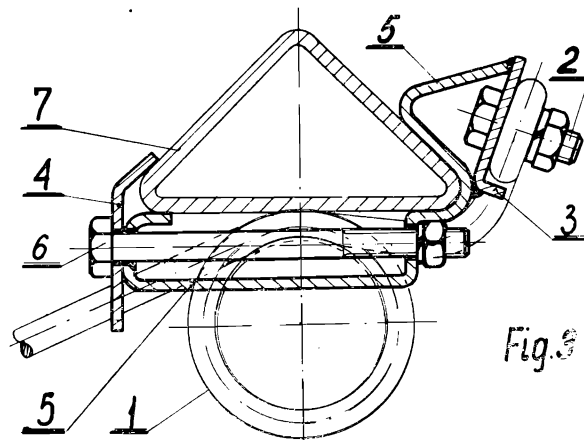


Fig. 3

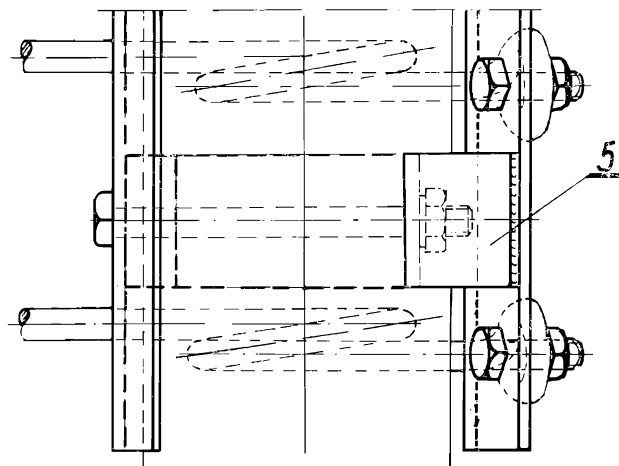


Fig. 4