



\$ 280 7/04

## POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38138

Kl. 80 d. 1

### Zjednoczenie Robót Kamieniarskich Budownictwa Miejskiego\*)

Warszawa, Polska

### Uchwyt nożowy do obróbki kamienia

Patent trwa od dnia 31 marca 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt nożowy do obróbki mechanicznej kamienia, w szczególności do jego profilowej obróbki wykończeniowej.

Uchwyt według wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia uchwyt w widoku z przodu, a fig. 2 — w widoku z boku.

Uchwyt według wynalazku posiada korpus 1, zaopatrzone w dwa lub trzy rzędy śrub 2 mocujących noże 3, zaopatrzone w wkładki tnące 4 np. z twardych spieków. Noże 3 są zasadniczo jednakowej szerokości, ale o różnej długości dostosowanej do obrabianego profilu. Kilka takich noży zamocowanych w uchwycie 1 i ściśniętych z boku śrubami 5 stanowi zestaw frezerski o określonym profilu.

Uchwyt według wynalazku jest osadzony wychylnie za pomocą trzpienia 6 w skrzydełku 7, które z kolei przytwierdza się śrubami przechodzącymi przez otwory 8 do głowicy zawierającej dwa lub więcej takich uchwytów i zamocowanej na wrzecionie obrabiarki.

Ponieważ uchwyty według wynalazku są za-

mocowane wychylnie, przy szybkich obrotach głowicy komplety noży 3 ustawiają się promieniowo i kolejno uderzają o obrabiany kamień.

Uchwyt według wynalazku nadaje się szczególnie do obróbki wykończeniowej profilowych gzymsów z kamienia miękkiego.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt nożowy do obróbki kamienia, znamienny tym, że posiada skrzydełko zawiasowe (7) połączone z uchwytem wychylnie za pomocą trzpienia (6).
2. Uchwyt nożowy według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada dwa lub trzy rzędy śrub (2) mocujących noże (3) o zasadniczo jednakowej szerokości i różnej długości.

Zjednoczenie Robót  
Kamieniarskich Budownictwa  
Miejskiego

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

\*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Stanisław Dobiasz.

