

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OPIS PATENTOWY

Nr 18974.

Jan Brzyhczyn  
(Kalisz, Polska).~~Kl. 49 a, 34/02.~~  
49e, 27/00

## Trzymak noża do obrabiania metali.

Zgłoszono 20 września 1932 r.

Udzielono 21 września 1933 r.

Istniejące trzymaki noży do skrawania metali posiadają tę niedogodność, że żądane położenie noża jest osiągnięte zapomocą podkładania podkładek pod nóż. Pociąga to za sobą stratę czasu, trzymaki nie leżą w imaku maszyny dość pewno, zachodzi potrzeba posiadania dla różnych obrabiarek oprawek o różnych wysokościach trzonu. Poza tem zmiana formy noża przy skrawaniu wymaga zmiany trzymaka.

Trzymak według wynalazku nie posiada tych niedogodności. Bez stosowania podkładek pod trzon nóż jest zapomocą śruby podnoszony lub opuszczany stosownie do wymagań. Trzon, leżący w imaku maszyny, bez podkładek, przylega dokładnie do powierzchni imaka i umożliwia przedszą pracę, gdyż trzymak przylega całą swą dolną powierzchnią i nie podlega wibracji. Poza tem uchwyt pozwala na zmianę noży bez zmiany trzymaka oraz bez zmiany położenia imaka w maszynie.

Rysunek przedstawia podłużny przekrój trzymaka według wynalazku. Trzymak posiada trzon 2, na którym trzpieniem 4 jest przymocowany obrotowo uchwyt 3 noża. Położenie uchwyty jest regulowane zapomocą wrzeciona 1, wkręconego w trzon 2 i ustalanego nakrętką 5.

## Zastrzeżenia patentowe.

1. Trzymak noża do obrabiania metali, znamienny tem, że uchwyt (3) noża jest umocowany obrotowo trzpieniem (4) do trzonu (2), przyczem położenie uchwyty (3) jest regulowane zapomocą wrzeciona (1).

2. Trzymak noża według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada nakrętkę (5), umieszczoną na końcu wrzeciona (1) i służącą do ustalania tego wrzeciona.

Jan Brzyhczyn.

