



Opublikowano dnia 10 maja 1956 r.

621027/44



## POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 38830

Kl. 5 b, 23/30

Główny Instytut Górnictwa\*)  
Stalinogród, Polska

56 27/44

### Nóż do urządzeń wcinających lub ścinających, zwłaszcza do urządzeń wrębowych, stosowanych w górnictwie

Patent trwa od dnia 24 grudnia 1954 r.

Używane dotychczas noże do wrębówek mają czołową powierzchnię, leżącą w jednej płaszczyźnie, przy czym wyróżnić można kąt przyłożenia, kąt ostrza noża i kąt natarcia.

Nóż wrębowy według wynalazku przedstawiony jest na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok noża od strony grzbietowej, fig. 2 — widok noża z boku, fig. 3 — przekrój noża według wynalazku wzdłuż płaszczyzny poprzecznej, zaznaczonej linią przerywaną A-B na fig. 2 i fig. 4 — przekrój dotychczas stosowanego noża analogicznie do przekroju na fig. 3. Stosowane obecnie noże z wkładkami z twardych spieków mogą posiadać również wklęsłą powierzchnię czołową.

\*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. mgr Eugeniusz Bojenski.

#### Zastrzeżenie patentowe

Nóż do urządzeń wcinających lub ścinających, zwłaszcza do urządzeń wrębowych, stosowanych w górnictwie, znamieny tym, że jego przednia powierzchnia skrawająca posiada kształt wklęsły ( $W$ ), na skutek czego boki tego noża posiadają kąty  $\alpha'$  — przyłożenia,  $\beta'$  — ostrza noża i  $\gamma'$  — natarcia, zbliżone do odpowiednich kątów  $\alpha$ ,  $\beta$  i  $\gamma$  końca noża.

Główny Instytut  
Górnictwa

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

