

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

49661

Kl. 49c, 23/00

Kl. 49c, 19

MKP B 23 d 23/00 ✓

UKD

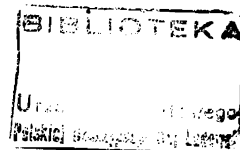
Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 06.VII.1964 (P 105 104)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 26.VI.1965

Współtwórcy wynalazku: Eugeniusz Kaczor, Zbigniew Przeniosło
Właściciel patentu: Zakłady Mechaniczne w Łabędach Przedsiębiorstwo
Państwowe, Łabędy (Polska)



Nóż o wykroju otwartym z wkładką tnącą do cięcia prętów kwadratowych na nożycach

1
Przedmiotem wynalazku jest nóż o wykroju otwartym z wkładką tnącą do cięcia prętów kwadratowych na nożycach.

Znane noże o wykroju otwartym z wkładkami tnącymi do cięcia prętów kwadratowych na nożycach, posiadające wkładki jednolite, mają tę wadę, że ulegają przedwczesnemu zużyciu na skutek pęknięcia w dolnej ich części, w miejscu gdzie przechodzi pionowa oś wykroju oraz są materiałochłonne i pracochłonne.

Celem wynalazku jest opracowanie konstrukcji noża bez tych wad.

Zadanie to zostało rozwiązane według wynalazku w ten sposób, że w miejsce wkładki jednolitej zastosowano dwa segmenty tnące o jednakowej grubości i różnych długościach.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia nóż dolny w widoku z przodu a fig. 2 jego przekrój. Nóż górny jest taki sam jak nóż 20 dolny.

Jak uwidoczniono na fig. 1 nóż dolny składa się z segmentu dłuższego 1 oraz segmentu krótszego 2

2
o przekroju prostokątnym, wzajemnie zamiennych, umieszczonych w wycięciu płyty 3 do której przymocowane są za pomocą śrub 4 przy czym segmenty 1 i 2 posiadają otwory do śrub 4 dwustronnie pogłębione co umożliwia wykorzystanie kolejno wszystkich czterech krawędzi tnących segmentów 1 i 2.

Zastrzeżenia patentowe

1. Nóż o wykroju otwartym z wkładką tnącą do cięcia prętów kwadratowych, **znamienny tym**, że składa się z segmentu dłuższego (1) oraz segmentu krótszego (2) o przekroju prostokątnym wzajemnie zamiennych i umieszczonych w wycięciu płyty (3) do której przymocowane są śrubami (4).
2. Nóż według zastrz. 1, **znamienny tym**, że segmenty (1) i (2) mają otwory do śrub (4) dwustronnie pogłębione co umożliwia wykorzystanie kolejno wszystkich czterech krawędzi tnących segmentów (1) i (2).

