

Nóż tokarski

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nóż tokarski.

Nóż tokarski zbudowany jest z części chwytowej oraz
5 części roboczej. W zależności od budowy rozróżnia się noże
tokarskie proste i boczne. W zależności od kierunku skrawania
rozróżnia się noże tokarskie prawe, lewe i obustronne. Boczne
noże tokarskie prawe i lewe różnią się usytuowaniem części
roboczej względem części chwytowej. Dla patrzącego od strony
10 ostrza na nóż, którego powierzchnia natarcia jest skierowana
do góry, część robocza jest przesunięta względem części
chwytowej w nożach prawych w prawo, a w nożach lewych –
w lewo. Noże tokarskie opisane są w książce: Cichosz P.:
Narzędzia skrawające, WNT Warszawa 2006.

15 Istotą noża tokarskiego według wzoru użytkowego,
posiadającego część chwytową oraz dwie części robocze, jest
to, że składa się z części chwytowej oraz dwóch części
roboczych przesuniętych względem części chwytowej
i położonych po obydwu stronach części chwytowej, przy czym
20 część robocza pierwsza jest usytuowana w taki sposób
względem części chwytowej, że stanowi nóż prawy, a część
robocza druga jest usytuowana w taki sposób względem części
chwytowej, że stanowi nóż lewy.

Korzystnym skutkiem wzoru użytkowego jest to, że
25 umożliwia toczenie powierzchni walcowych i stożkowych


w kierunku lewym oraz prawym, a także powierzchni czołowych z lewej oraz prawej strony przedmiotu obrabianego, przyczyniając się do zmniejszenia asortymentu użytkowanych narzędzi.

5 Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku w widoku od strony powierzchni natarcia.

 Nóż tokarski składa się z części 2 chwytowej, części 1 roboczej oraz części 3 roboczej, usytuowanej po przeciwnej stronie części 2 chwytowej niż część 1 robocza, przy czym
10 części 1 i 3 robocze są przesunięte względem części 2 chwytowej, tworząc nóż boczny. Część 1 robocza jest przesunięta względem części 2 chwytowej w taki sposób, że stanowi nóż prawy, a część 3 robocza jest przesunięta względem części 2 chwytowej w taki sposób, że stanowi nóż
15 lewy.

POLITECHNIKA LUBELSKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. 81 538 41 30, fax 81 538 41 70

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. *Tomasz Milczek*
Nr ew. 2796