



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37015

Kl. 49 c, 14

Stefan Górecki

Jelenia Góra, Polska

Sposób nacinania gwintów

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 listopada 1952 r.

Patent dodatkowy do patentu nr 36278.

Przedmiotem wynalazku jest sposób nacinania gwintów. Sposób polega na zastosowaniu noża według patentu nr 36278 o krawędzi tnącej, ukształtowanej w formie linii śrubowej na całej swej długości, śrubowa zaś krawędź tnąca jest według wynalazku zaopatrzona w profil gwintu nacinanego. Na rysunku przedstawione jest zastosowanie sposobu według wynalazku. Fig. 1 uwidacznia nóż 1 o śrubowej krawędzi tnącej 3, na której jest nacięty profil gwintu żadanego, obrabiający przedmiot obrabiany 2. Fig. 2 przedstawia drugi rzut noża śrubowego 1 wraz z przedmiotem obrabianym. Nóż 1 znajduje się podczas pracy w ruchu obrotowym i postępowym wzdłuż własnej osi i niezależnie od tych ruchów wykonuje ruch postępowy wzdłuż osi przedmiotu obrabianego 2, jak nóż według pa-

tentu 36278. Ponieważ na całej długości linii śrubowej jest nacięty profil żadanego gwintu, przeto nóż 1 przy ruchu obrotowym przedmiotu obrabianego będzie wycinać na nim gwint.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób nacinania gwintów przy użyciu noża walcowego śrubowego, wykonującego ruch obrotowy wokół swej osi i jednocześnie ruch postępowy wzdłuż swej osi i ruch postępowy wzdłuż osi przedmiotu obrabianego według patentu 36278, znamienny tym, że nóż śrubowy (1) ma wycięty profil gwintu żadanego na całej długości swej śrubowej krawędzi tnącej (3).

Stefan Górecki

