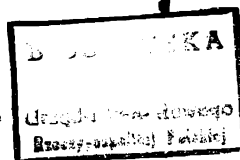


Opublikowano dnia 15 maja 1954 r.

B26 1/38



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36279

~~Kl. 47 f, 22/96~~

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji **87a, 22**
(Szczecin, Polska)

Wycinak ręczny do uszczeltek pierścieniowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 września 1952 r.

Wycinak ręczny według wynalazku służy do wycinania uszczeltek pierścieniowych o średnicach od 23 do 30 mm z gumy, skóry, filcu i innych podobnych materiałów. Istota wynalazku polega na jednoczesnym wycinaniu obrysu wewnętrznego i zewnętrznego uszczelki, co umożliwia osiągnięcie dokładnej współśrodkowości, oraz na zastosowaniu wyrzutnika, usuwającego z narzędzia po wycięciu uszczelkę i odpad środkowy.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, częściowo w przekroju osiowym. Wycinak składa się z korpusu 1, którego dolna część stanowi jednocześnie nóż zewnętrzny, z noża wewnętrznego 2, wkręconego do korpusu, z wyrzutników 3 i 4, ze sprężyn 6 i 7 oraz z prowadnicy 5 wyrzutnika 4.

Montaż wycinaka przebiega następująco: w dolną część korpusu wkłada się sprężynę 7, na nóż wewnętrzny 2 nakłada się z góry wyrzutnik 3, po czym wkręca się go do korpusu; do środka

noża wewnętrznego wkłada się sprężynę 6, po czym prowadnicę 5 ustawia się i zabezpiecza przed wypadnięciem wyrzutnika 4.

Przy wycinaniu uszczeltek materiał kładzie się na gładkim stole lub grubej podkładce drewnianej, wycinak ustawia się na materiale pionowo i uderza się mocno młotkiem w główkę korpusu. Uszczelka powinna być wycięta za jednym uderzeniem.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wycinak ręczny do uszczeltek pierścieniowych, znamienny tym, że posiada nóż zewnętrzny, stanowiący dolną część korpusu (1) oraz nóż wewnętrzny (2) do jednoczesnego wycinania obrysu zewnętrznego i wewnętrznego uszczelki.
2. Wycinak ręczny według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada wyrzutniki (3, 4), uruchamiane sprężynami (6, 7), służące do wybijania wyciętej uszczelki i odpadu środkowego.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Marian Wolniewicz.

Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji

Do opisu patentowego nr 36279

