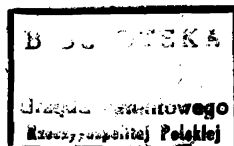


Opublikowano dnia 15 maja 1954 r.

B 27c 3/06



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36287

Kl. 38 c, 5

Tomaszowskie Zakłady Włókien Sztucznych *)

(Tomaszów Mazowiecki, Polska)

Urządzenie do wycinania krążków i otworów w drewnie, sklejce i masach plastycznych

Udzielono patentu z mocą od dnia 1 lipca 1952 r.

Znane urządzenia do wycinania krążków i otworów o większych średnicach są skomplikowane w użyciu, powodują duże straty w surowcu i wysokie koszty robocizny.

Urządzenie według wynalazku wycina krążki lub otwory w przeciągu jednej operacji przy użyciu wiertarki.

Na rysunku uwidoczniiono przykład wykonania urządzenia według wynalazku. Rysunek przedstawia przekrój pionowy urządzenia. Urządzenie składa się z wymiennego pierścienia uzębionego 1, wykonanego z piły taśmowej lub pierścienia stalowego, umocowanego w głowicy 2. Głowica 2 osadzona jest na trzonie 3 i zabezpieczona nakrętką 4. Trzon 3 posiada stożek przystosowany do wrzucenia wiertarki

oraz stożek wewnętrzny do przymocowywania w razie potrzeby wiertła 5. Urządzenie posiada na obwodzie głowicy trzpienie 6, osadzone w pierścieniu z rolkami 7, służące do wyrzucania wyciętego krążka, które następuje w chwili dojścia pierścienia 7 do oporu 8, przymocowanego do głowicy wiertarki.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wycinania krążków i otworów w drewnie, sklejce i masach plastycznych, znamiennie tym, że posiada wymienny, uzębiony pierścień stalowy (1) umocowany w głowicy (2) na trzonie (3) i zabezpieczony nakrętką (4), oraz wyrzutnik wyciętej części składający się z trzpieni (6), osadzonych w pierścieniu z rolkami (7), wykonujący czynność wyrzucania przy dojściu do oporu (8).

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Józef Leszczyński i Józef Remisz w Tomaszowie Mazowieckim.

Tomaszowskie Zakłady
Włókien Sztucznych

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

