



Opublikowano dnia 30 lipca 1955 r.

B23d 49/10



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37728

Zakład Sieci Elektrycznych *)

Kraków Teren

Przedsiębiorstwo Państwowe

Kraków, Polska

~~Kl. 49 e, 21/02~~

49c, 49/10

Przyrząd do przecinania płyt metalowych piłką o ruchu posuwistym, nakładany na ręczną wiertarkę elektryczną

Udzielono patentu z mocą od dnia 28 kwietnia 1954 r.

Przyrząd według wynalazku służy do przecinania blach metalowych (według dowolnej linii) piłką o ruchu posuwistym, który otrzymywany jest z ruchu obrotowego ręcznej wiertarki elektrycznej, zmocowanej z tym przyrządem.

Przyrząd ten uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku, a fig. 2 — widok od strony suwaka i stopki do prowadzenia przyrządu po blasze, składa się on z ramy, w której umieszczona jest przekładnia kół zębatach stożkowych. Jedno z tych kół 1 osadzone jest na wałku, wsuwany w uchwyt 2 wrzeczona wiertarki, a drugie 3 na swym wałku posiada tarczę 4

z mimośrodowo umieszczonymi otworami gwintowanymi 5 na śrubę zaciskającą 6 poruszającą suwak 7 z połączoną z nim piłką 8. Na ramie R przyrządu, w jej dolnej części, umieszczona jest wysuwalna stopka 10, służąca do opierania przyrządu na przecinanej blasze. Przy przecinaniu blach nie od brzegu a ze środka wywierca się otwór na linii cięcia o średnicy, równej szerokości zastosowanej piłki i z tego miejsca następuje cięcie przyrządem.

Zastrzeżenie patentowe

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Karol Komora.

Przyrząd do przecinania płyt metalowych piłką o ruchu posuwistym, nakładany na ręczną wier-

tarke elektryczną i zaopatrzony w wysuwalną stopkę, opierającą się podczas cięcia na przecinanej płycie, znamieny tym, że posiada osadzoną na ramieniu (R) przekładnię (1, 3) kół zębatach stożkowych, z których mniejsze kółko (1) osadzone jest na wałku, wsuwanym do uchwytu (2) wrzeciona wiertarki, większe (3) zaś na wałku, posiadającym na końcu zamocowaną tarczę (4), przy

czym na tej tarczy znajdują się mimośrodowo umieszczone nagwintowane otwory (5) do ujęcia śruby zaciskowej (6), poruszającej suwak (7) z połączoną z nim piłką (8).

Zakład Sieci Elektrycznych
Kraków Teren
Przedsiębiorstwo Państwowe

