

URZĄD PATENTOWY



B21b 39/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 16516.

Kl. 7-a-s
Fa 1/08Bracia Jenike Fabryka Dźwigów Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).**Walcarka do walcowania na zimno ochraniaczy do schodów i wytworów podobnych.**

Zgłoszono 6 sierpnia 1930 r.

Udzielono 6 czerwca 1932 r.

Ochraniacze schodów, narożniki murów i wyroby podobne o powierzchniach zaopatrzonych w karby, nacięcia i t. p. walcowano dotychczas tylko na gorąco, co, rozumie się, jest znacznie kłopotliwsze niż walcowanie na zimno; ponadto przedmioty walcowane na gorąco wykazują mniejszą twardość. Przyczynę tego zjawiska należy upatrywać prawdopodobnie w tem, że ochraniacz, narożnik i t. d. po przejściu pary walców, zaopatrujących je w karby lub nacięcia, skręcał się i nie można go było prowadzić przez następną parę walców, przeznaczonych do pogłębiania karbów lub nacięć wykonanych przez pierwszą parę.

Walcarka według wynalazku niniejsze-

go umożliwia walcowanie na zimno wspomnianych wyrobów a to dzięki zaopatrzeniu jej w zwarte prowadnice, umieszczone między jedną a drugą parą walców.

Na rysunku uwidoczniiono tytułem przykładu walcarkę zbudowaną według wynalazku, gdzie fig. 1 przedstawia walcarkę w widoku zgóry; fig. 2 — parę walców wraz z prowadnicą w widoku z boku, wreszcie fig. 3 — przekrój poprzeczny prowadnicy.

Walcarka składa się z trzech par walców 1, 2, 3, z których pierwsza para 1 służy do zaginania płaskownika, podczas gdy dwie drugie 2 i 3 — do nacinania, względnie żłobkowania jednej z płaszczyzn ochraniacza.

Między pierwszą a drugą oraz między drugą a trzecią parą walców jak również i poza trzecią parą walców umocowane są, na poziomie płaszczyzny zetknięcia się walców, prowadnice w postaci bloku 4 złożonego z dwóch części i zaopatrzonego w kanał 5 o przekroju poprzecznym odpowiadającym przekrojowi wytłaczanego przedmiotu. Dzięki zastosowaniu wspomnianych prowadnic przedmiot walcowany nie skręca się pomimo nacinania.

Zastrzeżenie patentowe.

Walcarka do walcowania na zimno o-

chroniaczy do schodów i wyrobów podobnych, znamienna zastosowaniem pomiędzy poszczególnymi parami walców, na poziomie płaszczyzn ich zetknięcia się, prowadnic (4) w postaci bloków zaopatrzonych w kanał (5) o przekroju poprzecznym, odpowiadającym przekrojowi walcowanego przedmiotu.

Bracia Jenike
Fabryka Dźwigów
Spółka Akcyjna.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

Do opisu patentowego Nr 16516.

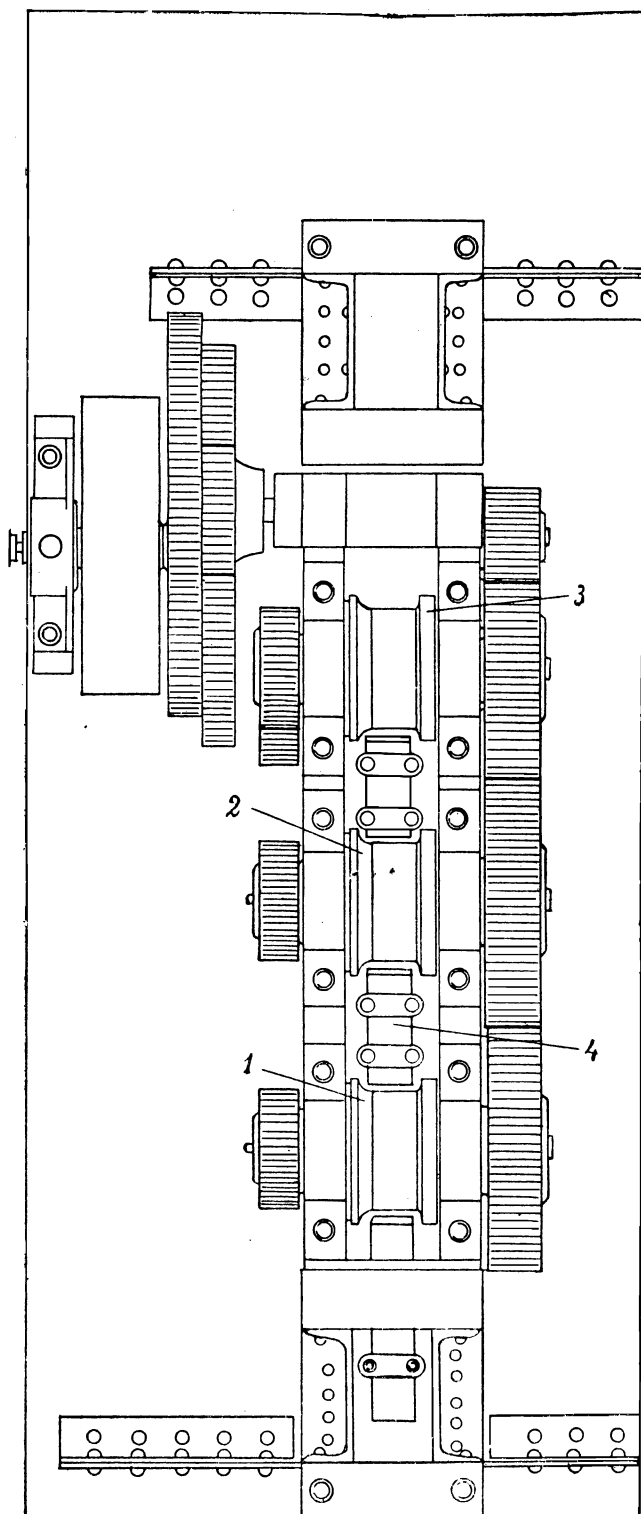


Fig. 2.

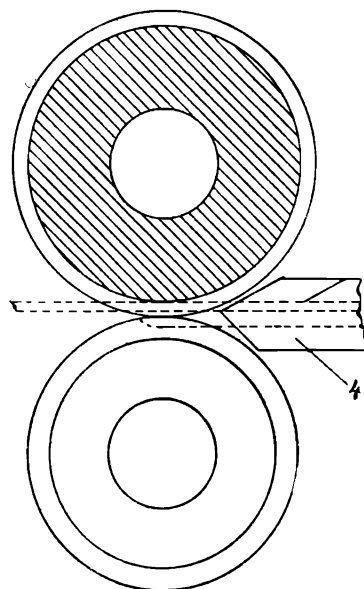


Fig. 3.

