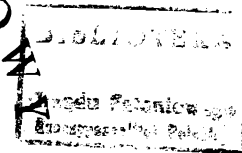


Warszawa, dnia 2 kwietnia 1952 r.



A 43 d 7/04



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 34805

Kl. ~~71c~~, 15/01

Spółdzielnia Pracy Szewsko-Kamasznicza

71c 7/04

im. „Botwina“ z odp. udz.\*)

(Białystok, Polska)

### Urządzenie do wykrawania skór.

Udzielono z mocą od dnia 17 lutego 1951 r.

Znane są urządzenia do wykrawania skór, w których bijak uderza w noże kształtowe wykrawujące skóry.

Przedmiotem wynalazku jest podobne urządzenie, w którym przez wprowadzenie sprzęgła i skrzynki biegów można podnosić bijak z dowolną szybkością i na dowolną wysokość.

Urządzenie według wynalazku przedstawione na rysunku, w którym fig. 1 i fig. 2 wyobrażają widok urządzenia z dwóch stron bocznych, zaś fig. 3 widok od dołu, składa się z silnika elektrycznego 1, skrzynki biegów 2, szpuli do nawijania łańcucha 3, sprzęgła 4, łańcucha Galla 5, linki stalowej 6 do podnoszenia bijaka, bijaka 7, klinowej zatyczki 8, urządzenia dźwigowego 9 i 10 do wyłączania sprzęgła, stołu 11, zapadki 12 i zaczepu 13 do utrzymywania bijaka w jego górnym położeniu, dźwigni

14 i linki 15 do opuszczania bijaka, sprężyny 16, nakrętki 17, regulującej najmniejszą odległość bijaka od stołu oraz dźwigni nożnej 18, służącej do włączania silnika elektrycznego.

Działanie urządzenia jest następujące: silnik elektryczny 1 za pośrednictwem sprzęgła 4 i skrzynki biegów 2 obraca szpulę 3, na której nawija się łańcuch Galla 5, podciągając do góry za pomocą linki stalowej 6 bijak 7. Gdy bijak 7 znajdzie się na pożądanej wysokości, wówczas umieszczona w łańcuchu klinowa zatyczka 8 naciska dźwignię 9, która za pośrednictwem dźwigni 10 wyłącza sprzęgło 4. Utrzymanie bijaka w jego górnym położeniu jest zabezpieczone przez zapadkę 12 i zaczep 13. Po ułożeniu na stole skór, a na nich odpowiednich kształtowych noży ze stali miękkiej, naciska się dźwignię 14, która za pomocą linki 15 wyłącza zapadkę 12 i zaczep 13. Bijak opada w dół i uderza w noże wycinające skóry, po czym działaniem sprężyny 16 zostaje odrzucony do góry i przez zapad-

\*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Włodzimierz Grycuk w Białymstoku.

kę 12 zatrzymamy na wysokości 80 mm nad nożami.

W ten sposób, powtarzający się następnie, jeden cykl urządzenia zostaje zamknięty.

Ponowne włączenie silnika elektrycznego i rozpoczęcie następnego cyklu następuje po naciśnięciu dźwigni 18.

Każdorazowo praca silnika trwa tak długo, jak długo bijak podnosi się do góry, co trwa około 3 sekundy.

#### Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wykrawania skór, w którym bijak uderza w noże kształtowe wykrawujące skóry, znamienne tym, że zawiera sprzęgło i skrzynkę biegów, umożliwiające podnoszenie bijaka z dowolną szybkością i na dowolną wysokość.

Spółdzielnia Pracy  
Szewsko-Kamasznicza  
im. „Botwina“  
z odp. udz.

Fig. 3

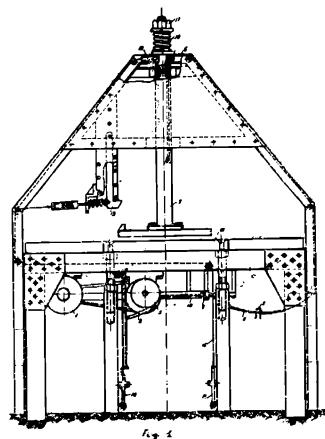
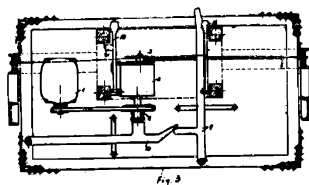


Fig. 1

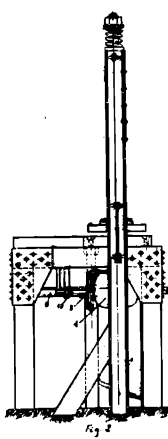


Fig. 2