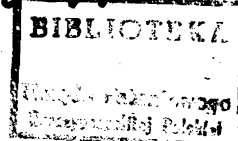


Warszawa, dnia 14 marca 1951 r.



C 14 b 1134



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 34053

Kl. 28 b, 12/01

Bata, národní podnik
(Zlin, Czechosłowacja)

Walcarka do walcowania skór

Udzielono z mocą od dnia 16 grudnia 1948 r.

Pierwszeństwo: 24 grudnia 1947 r. (Czechosłowacja)

Wynalazek dotyczy ulepszenia walcarki do walcowania skór twardych i ma na celu zmniejszenie niepożądanego ugięcia długich poziomych dźwigarów.

Znaczne rozmiary skór twardych wymagają, aby walcarki, stosowane do ich walcowania, były zaopatrzone w dostatecznie długą płytę walcowniczą, a więc i w stosunkowo długie dźwigary. W znanych walcarkach dźwigar górny podtrzymuje właściwe urządzenie walcownicze, dolny zaś — stanowi podstawę płyty walcowniczej. Podczas walcowania długie dźwigary walcarki wykazują stosunkowo duże ugięcie, wskutek czego skóra nie zostaje równomiernie wywalcowana. Próbowano zmniejszyć ugięcie dźwigarów powiększając ich przekrój. Zwiększało to jednak ciężar całej walcarki. W walcarce według wynalazku dźwigary poziome są na końcach wsparte na słupach nośnych i w pewnej odległości od punktów podparcia są ściągnięte razem przy pomocy ściągaczy.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1

przedstawia widok ogólny walcarki, fig. 2 — przekrój podłużny uwidoczniający umocowanie ściągaczy na dźwigarach poziomych.

Urządzenie dociskowe 1, walcujące skórę 2, położoną na stole roboczym, jest zawieszona na długich poziomych dźwigarach 3 i 3a i wykonywa wraz z walcem 4 ruch posuwisto-zwrotny.

Poziome dźwigary walcarki zarówno górne 3 i 3a, jak i dolne 5 i 5a są na swoich końcach zamocowane w słupach nośnych 6 i 7. Dźwigary są ściągnięte za pomocą ściągaczy 8, 8a, 9, 9a. Ściągacze te są umieszczone w takiej odległości od punktów podparcia dźwigarów, że przesunięcie walca roboczego nie jest ograniczone. Ściągacze są wykonane w postaci prętów gwintowanych 11, na które z obu końców nasadza się nakrętki 12. Nakrętki te po jednej stronie mają na obu końcach wycięcie 13, w które wchodzi odpowiednie występy dźwigarów 3 i 3a oraz 5 i 5a. Do zabezpieczenia ściągaczy służą jeszcze przeciwnakrętki 14, zaopatrzone w otwór zawleczkowy 15.

Zastosowanie ściągaczy 8 i 8a oraz 9 i 9a powoduje wydadne zmniejszenie strzałki ugięcia

dźwigarów. Dzięki temu unika się zgniecenia brzegów skóry.

Zastrzeżenie patentowe

Walcarka do walcowania skór posiadająca urządzenie dociskowe zawieszone na górnym dźwigarze poziomym, wałek roboczy, poruszający się wraz z urządzeniem dociskowym, oraz płytę walcowniczą spoczywającą na dolnym dźwigarze poziomym, znamionna tym, że poziome dźwi-

gary (3 i 3a oraz 5 i 5a) są umocowane sztywno na obu końcach na słupach nośnych (6 i 7) i są ściągnięte razem ściągaczami (8, 8a, 9, 9a), umieszczonymi w takiej odległości od miejsc umocowania dźwigarów, że skrajne przesunięcie walca roboczego (4) nie jest ograniczone.

Bała, národní podnik
Zastępca: inż. Leon Skarżeński
rzecznik patentowy

FIG. 1.

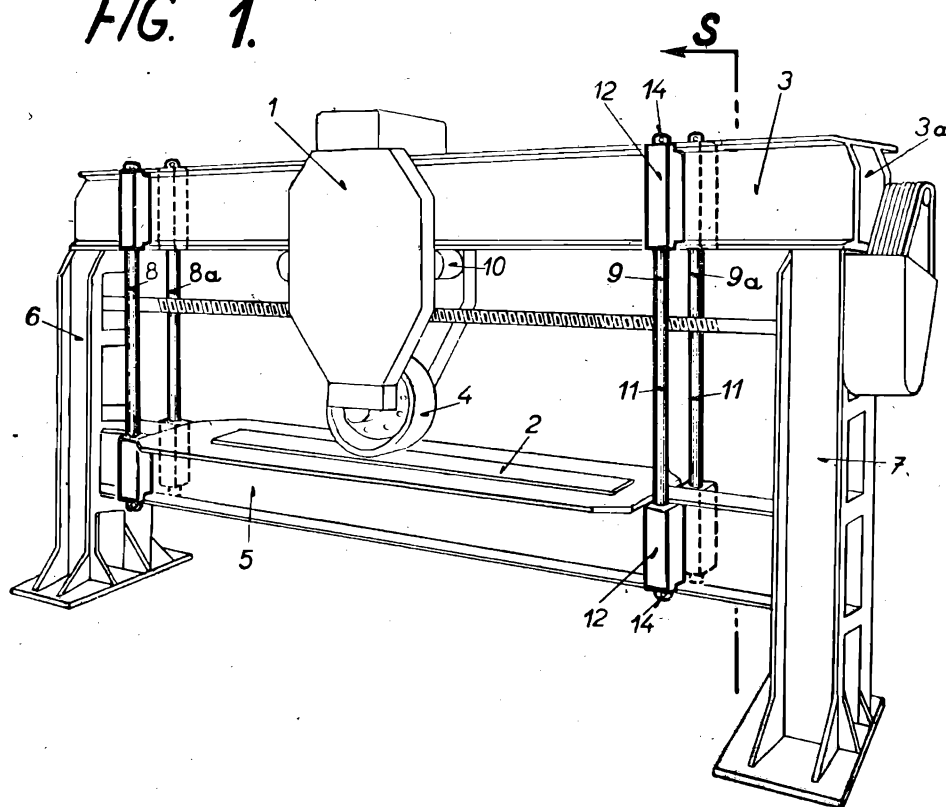


FIG. 2.

