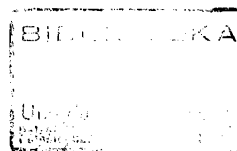


10 grudnia 1931 r.

D O C 15100

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14773.

Kl. 8 b 26.

Edward Kreutzberg
(Łódź, Polska).

Maszyna do glansowania przędzy.

Zgłoszono 25 listopada 1930 r.
Udzielono 15 października 1931 r.

W dotychczasowych maszynach do glansowania przędzy bawełnianej zapomocą szybko obracającego się bębna zaopatrzono w szczotki, walce, na których rozłożona jest przędza, wykonywane są ze stali względnie z żelaza i posiadają duży ciężar. Na rysunku uwidocznione jest schematycznie w jaki sposób przędza 1 rozłożona jest na walcach 2 i glansowana jest szczotkami 3 osadzonemi na szybko obracającym się bębnie 4. Walce te od 150 do 200 razy w ciągu ośmiogodzinnego dnia pracy są ręcznie zdejmowane z maszyny i tyleż razy wkładane, co wymaga wykonywania znacznej pracy wobec dużego ich ciężaru. Z drugiej strony ciężar tych walców stał na przeszkodzie do zwiększania ich wielkości i pomnożenia w ten sposób wydajności maszyny.

Stosownie do wynalazku walce te wykonywa się z glinu względnie jego stopów, jak np. duraluminium, które jest trzykrotnie lżejsze od stali, dzięki czemu osiąga się znaczne zmniejszenie ciężaru względnie zwiększenie wielkości walców.

Zastrzeżenie patentowe.

Maszyna do glansowania przędzy, znamienna tem, że walce (2), na których rozłożona jest przędza (1), wykonane są z glinu względnie jego stopów, jak np. duraluminium.

Edward Kreutzberg.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

