

Warszawa, 11 stycznia 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



D06 f 87100

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27554.

Kl. 8 d, 18/02.

„Elektromagiel” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Radomiu
(Radom, Polska).

Urządzenie do maglowania bielizny.

Zgłoszono 1 lipca 1937 r.

Udzielono 12 listopada 1938 r.

Wynalazek dotyczy odmiany urządzenia do maglowania bielizny, opisanego w patencie polskim nr 24 781, zaopatrzonej w jedną parę walców drewnianych. Urządzenie to jest przedstawione na rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia je w widoku z tyłu, fig. 2 — z boku, fig. 3 zaś — z góry.

Na osi 19 osadzony jest ślimak 39, który porusza ślimacznicę 40 wraz z osią 15.

Stożkowe koło zębate 42, osadzone na osi 15, nadaje ruch talerzowemu kołu zębataemu 41, osadzonemu na wale 17 i sprzężonemu ze stożkowym kołem zębataym 20.

W ten sposób wprowadzany jest w ruch

wał 17 i osadzony na nim walec 21. Koło zębate 41 za pośrednictwem koła stożkowego 20 porusza oś 16.

Talerzowe koło zębate 37 wraz z kołem stożkowym 38 wprowadzają w ruch również wał 18, na którym osadzone jest przesuwanie na wpustkach koło stożkowe 38. Wał 18 porusza górny walec 21.

Walec 21, osadzony w belkach 3, można podnosić w czasie pracy za pomocą śruby 9. Górny walec jest przyciskany sprężynami 8, w których osadzona jest śruba 9. Bieliznę nawiniętą na wał 24 można wkładać i wyjmować z prowadnicy 23 podczas ruchu urządzenia.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do maglowania białizny, składające się z dwóch walców dociskowych oraz walca na białiznę, ustawionego pomiędzy nimi, znamienne tym, że jest zaopatrzone w przekładnię ślimakową (39, 40), sprzężoną z zębatym kołem stożkowym (42), przenoszącym ruch na dwie

pary kół zębatych (37, 38, 41, 20), osadzonych na osiach dwóch walców dociskowych.

„Elektromagiel”
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
w Radomiu.

