

URZĄD PATENTOWY



DOGŁ 27100

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24781.

Kl. 8 d, 18/02.

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

Urządzenie do maglowania białizny.

Zgłoszono 29 października 1935 r.

Udzielono 7 kwietnia 1937 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia do maglowania białizny zaopatrzonego w dwie pary walców drewnianych. Urządzenie to jest przedstawione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia je w widoku z tyłu, fig. 2 — z boku, fig. 3 zaś — z góry.

Napęd urządzenia może być ręczny za pomocą koła 54 lub mechaniczny za pomocą silnika 64. Na osi 21 osadzone jest koło łańcuchowe 57, które porusza koło 59 osadzone na osi 17.

Na osi 17 osadzony jest ślimak 22, który porusza ślimacznice 23 wraz z osią 16.

Dwa stożkowe koła zębate 12 i 13 osadzone na osi 16 nadają ruch kołom 5 i 7.

W ten sposób porusza się wał 20 i osadzony na nim walec 43.

Koła 5, 7 — 9 i 11 wprowadzają w ruch

również wały 14 i 15, na których osadzone są przesuwne na wpustkach koła 8 i 10, które poruszają górne walce 42 i 45.

Walce te osadzone w belkach 2 i 3 można podnosić w czasie pracy za pomocą śrub 50 i 51. Górne walce są przyciskane sprężynami 53, w których osadzone są śruby 50 i 51. Białiznę nawiniętą na wał 44 można wkładać i wyjmować z prowadnic 28 i 29 podczas ruchu urządzenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do maglowania białizny, znamienne tym, że składa się z czterech walców drewnianych, otaczających walec do nawijania białizny (44), oraz przekładni ślimakowej (22, 23) sprzężonej

z zębatymi kołami stożkowymi (12, 13) przenoszącymi ruch na cztery pary stożkowych kół zębatych (9, 5; 8, 4; 10, 6; 11, 7) osadzonych na osiach czterech walców.

2. Urządzenie do maglowania białizny według zastrz. 1, znamienne tym, że jest zaopatrzone w przekładnię kół łańcuchowych (57 i 59) do napędzania ślimaka (22) oraz w przycisk sprężynowy (53), w którym osadzona jest śruba (50) służąca do

podnoszenia lub opuszczania górnej pary walców.

„Elektromagiel”
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
w Radomiu.
Zastępca: W. Herdin,
adwokat.

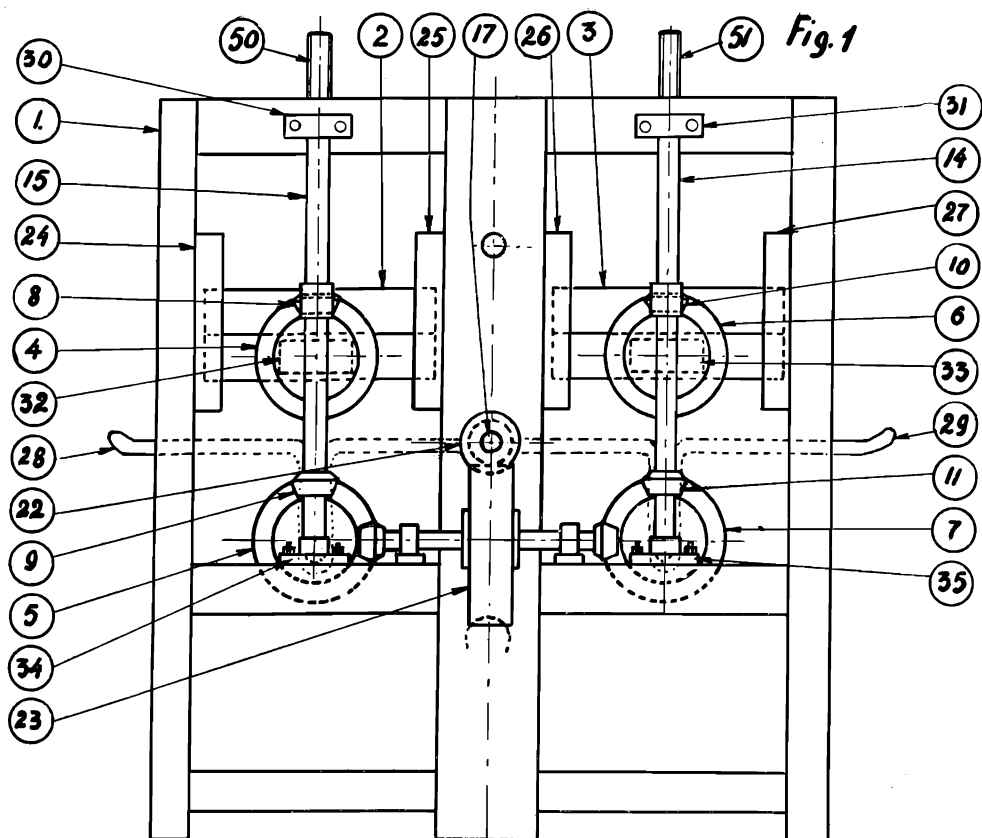


Fig. 2

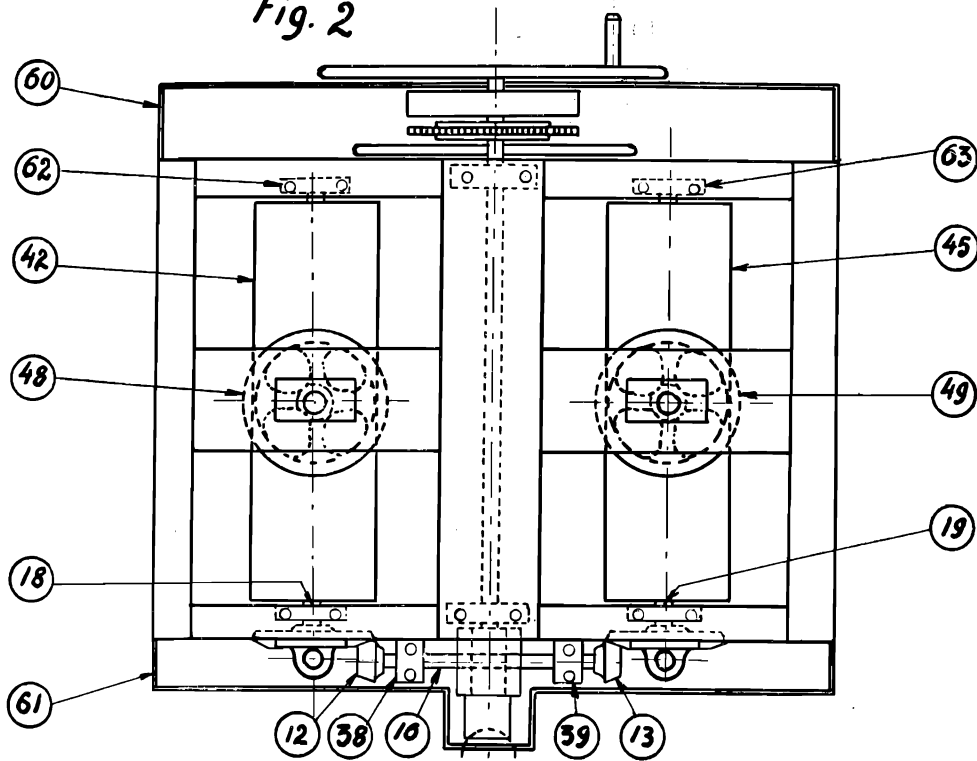


Fig. 3

