



Opublikowano dnia 15 czerwca 1956 r.



9060 1/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38144

Kl. 8b, 13/01

Wojewódzki Związek Spółdzielni Pracy w Olsztynie*)

Olsztyn, Polska

Aparat do dekatyzacji tkanin

Patent trwa od dnia 11 sierpnia 1954 r.

Aparat służy do dekatyzowania materiałów włókienniczych w celu odpowiedniego usztywnienia materiału przed dokonaniem wykroju, usunięcia nierówności powstałych w czasie transportu, czy też wad fabrycznych przez wyrównanie (wyprasowanie).

Aparat do dekatyzacji przedstawiony jest na fig. 1 w widoku z boku i na fig. 2 w widoku z góry. Składa się z płyty 1 obitej blachą nierdzewną. Na całej powierzchni blacha posiada otwory 5 mm dla odprowadzenia pary w czasie dekatyzowania tkaniny.

Po obydwu dłuższych brzegach płyta posiada prowadnice 2, po których za pomocą kółek 5 przesuwa się rama wózka 6. Na poprzecznej belce 11 łączącej boczne ściany wózka 6 przymocowane są dwa wieszaki 12 w kształcie litery n do podtrzymania na osi 13 przechodzącej przez tę oś wieszaki wahliwej dwuramiennej dźwigni 8; przednie ramiona tych dźwigni połączone są przegubowo w miejscu 16 z żelazną pokrywą 4 grzejnika elektrycznego (żelazka), a na tylnych ramionach dźwigni osadzony jest przesuwnie jeden wspólny ciężarek 9 przytwierdzo-

ny do dźwigni śrubami nastawczymi 15. Ciężarek ten ułatwia podniesienie żelazek w miarę potrzeby. W ten sposób do ramy wózka 6 przymocowane są dwa żelazka prasujące, składające się każde z grzejnika elektrycznego 3, — (żelazka) i pokrywy żelaznej 4 połączonych ze sobą za pomocą listew łączących 7' i 7.

W czasie pracy żelazka wprawiane są w ruch ręką za pomocą uchwytu drewnianego 10.

Całość ustawiona jest na zwykłym stole drewnianym, do którego przymocowuje się ją za pomocą wkrętów do drewna.

Zastrzeżenia patentowe

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Jan Cwik.

1. Aparat do dekatyzacji tkanin składa się z płyty (1) drewnianej, obitej blachą nierdzewną posiadającą otwory o średnicy 5 mm, po brzegach tej płyty przymocowane są prowadnice (2), po których toczą się cztery kółka (5) wózka (6), do ramy którego przymocowane są pośrednio żelazka, składające się z grzejnika elektrycznego (3) i pokrywy żelaznej (4), zaopatrzonej w uchwyt drewniany (10) do ręcznego przesuwu aparatu.
2. Aparat do dekatyzacji tkanin według zastrz. 1, znamienny tym, że płyty żelazne (4) grzejni-

ków elektrycznych (3) połączone są z wózkiem (6) za pomocą dwuramiennych dźwigni (8), wahliwie osadzonych na osiach (13) w wieszakach (12), przytwierdzonych do belki poprzecznej (11), łączącej ramy wózka (6), przy czym na tylnych ramionach tych dźwigni osadzony jest przesuwne wspólny ciężarek (9), przytwierdzany śrubami nastawczymi (15) do tych ramion.

3. Aparat do dekatyzacji tkanin według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że płyty żelazne grzejników elektrycznych (3) połączone są ze sobą listwami (7') i (7).

Wojewódzki Związek
Spółdzielni Pracy
w Olsztynie

