

Warszawa, 9 czerwca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24823.

Kl. 76 b, 19.

D01 g, 15/70

G. Josephyego Spadkobiercy Właśc. Inż. W. Josephy i Dr. F. Weinschenck
(Bielsko, Polska).

**Urządzenie do włączania efektów do przędzy przerabianego za pomocą
zgrzeblarek do wełny zgrzebnej.**

Zgłoszono 14 listopada 1935 r.

Udzielono 12 kwietnia 1937 r.

Urządzenia do włączania efektów do przędzy przerabianego za pomocą zgrzeblarek do wełny zgrzebnej, umieszczane nad czesakami, są ogólnie znane, a ich sposób pracy polega na doprowadzaniu pasma przędzy, wytworzonego z bawełny, wełny, sztucznej wełny lub lnu, o dowolnej długości, grubości, barwie i szorstkości włókna do walca rozdzielczego, obitego zgrzeblami, za pomocą walców wprowadzających.

Zależnie od żądanych efektów obicie zgrzeblaste walca wczesywającego składa się z jednego lub większej liczby pasków zgrzeblastych albo też z pełnego obicia

zgrzeblastego. Przędziwo włączone do czesaka przechodzi na bęben główny, przy czym jego włókna ulegają złączeniu z włóknami przędzy podstawowego, dzięki czemu wytwarzają się następnie w niedoprzędzie, jak również w przędzy, zgrubienia albo efekty barwne.

W znanych urządzeniach do włączania efektów do przędzy walec wczesywający obraca się, przy czym jednak to obracanie się walca miało ten ujemny skutek, że w paskach zgrzeblastych tworzyły się plasty wełniane powodujące przerwy w ruchu.

Urządzenie według wynalazku niniej-

szego, zaopatrzone w walec wczesywający o ruchu wahadłowym zamiast obrotowego, usuwa powyższą niedokładność.

Przędziwo wełniane przeznaczone do wczesywania zostaje poprowadzone w sposób już znany w postaci pasma a do przyrządu doprowadzającego składającego się z walca b i korytka c . Walec wczesywający k z obiciem zgrzeblastym l jest wprawiany w ruch wahadłowy za pomocą koła pasowego e , mimośrodę f oraz dźwigni g . Walec wczesywający podczas swego ruchu naprzód odbiera przędziwo wełniane z walca wprowadzającego i wczesuje je podczas swego ruchu powrotnego do obicia zgrzeblastego czesaka h , podczas gdy wa-

lec gładzący i włacza to przędziwo do obicia zgrzeblastego tego czesaka.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do włączania efektów do przędziwa przerabianego za pomocą zgrzeblarek do wełny zgrzebnej, znamienne tym, że posiada walec wczesywający (k), który podczas swego ruchu wahadłowego oddaje włączane przędziwo czesakowi (h).

G. Josephyego Spadkobiercy
Właśc. Inż. W. Josephy
i Dr. F. Weinschenck.

