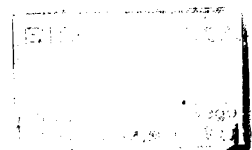


4
5 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



Dok. 15/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 896.

Kl. 25 a 7.

Adolf Friedl i Fritz Friedl,
Fleßsen (Czechosłowacja).

**Urządzenie przy okrągłych krosnach do dziania z twardej,
szczegół nie papierowej przędzy.**

Zgłoszono: 28 czerwca 1920 r.

Udzielono: 7 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 7 czerwca 1918 r. (Austria).

Używane dotychczas przy okrągłych krosnach płaszki odcinające nie odpowiadają żądaniom przy dzianiu z twardej, szczególnie papierowej przędzy, gdyż odcinają oczka od igieł nie całkowicie, względnie nie czysto, wskutek czego powstaje nierówny, względnie uszkodzony produkt.

Powyższa wada zostaje usunięta zapomocą nowej płaszki odcinającej i zapomocą współdziałającego z płaszki przyrządu, przez który zabezpieczone jest czyste odcięcie oczek od igieł.

Dla osiągnięcia powyższego zostają, stosownie do przedstawionych na fig. 1 i 2 przykładów, używane podwójne płaszki, których, tworzące węzły, ramiona są przy górnym końcu w przestrzeni pomiędzy dwiema igłami wzmocnione przez wsadzony w tym miejscu i zalutowany klocek *k*. Odcinające płaszki po-

siadają w ten sposób kształt szpilki do włosów z umocowanym w ich główicy klockiem.

Dla zabezpieczenia całkowicie czystego odcięcia oczek jest przewidziany przyrząd napinający dla gotowego towaru, przeciagający przędzę aż do główicy igły, przez którą towar jest ciągnięty do krążka odbiorczego. W przykładach, przedstawionych na załączonym rysunku, składa się przyrząd ten ze stożkowych podłużnie i poprzecznie żłobkowanych walców *w*, umieszczonych na osiach *a*, umocowanych przy odpowiednio ukształtowanej i umocowanej przy nieruchomej części krosna szynie *i*. Przez napięcie gotowego towaru bezpośrednio pod odcięciem zabezpiecza się od zatrzymywania się oczek na główicy igły i przez to osiąga się dokładne pod każdym względem odcięcie. Żłobkowanie walców *w* wytwarza tę korzyść, że osiąga

się odpowiednie tarcie pomiędzy walcami i napięcie zostaje powiększone, ale również mogą być używane i walce nieżłobkowane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie przy okrągłych krosnach oczkarskich do obrabiania twardej, szczególnie papierowej przędzy, tem znamienne, że są zastosowane podwójne płaszki z umocowaniami, pomiędzy ich górnymi końcami

wzmacniającymi, klockami (*k*) i urządzonym przed głowicą igły napinającym przyrządem (*w*), przez który towar jest ciągniony do krażka odbiorczego, przyczem oczko ciągnięte jest do głowicy igły.

2. Urządzenie podług zastrz. 1, tem znamienne, że przyrząd napinający składa się z poprzecznie i podłużnie żłobkowanych albo gładkich, na osiach umieszczonych walców (*w*), albo odgarniacza, wprowadzonego przed głowicami igieł.

Adolf Friedl i Fritz Friedl.

Zastępca: **M. Brokman,**
rzecznik patentowy.

Fig.1

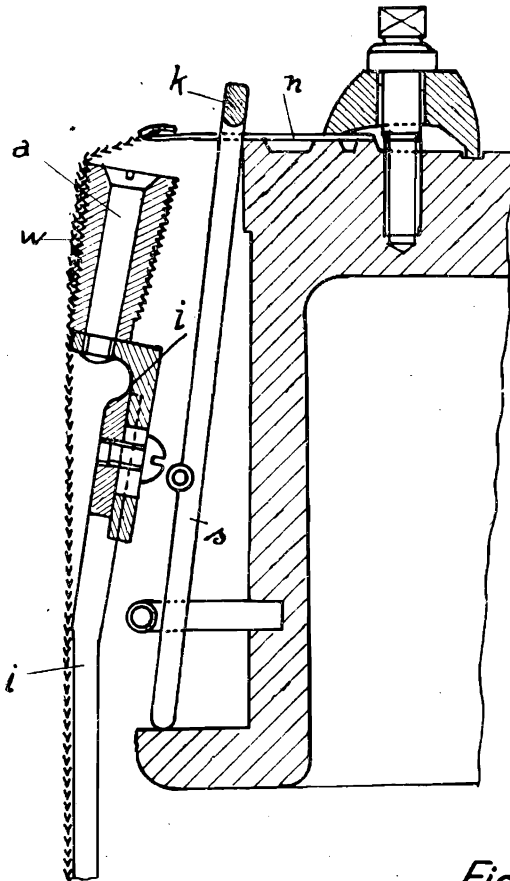


Fig.2

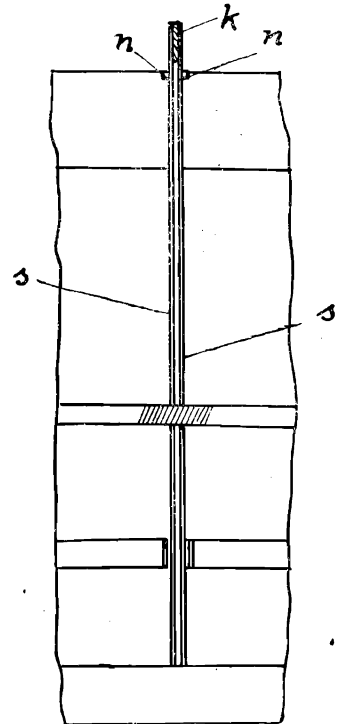


Fig.3

