

28 grudnia 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

DOG h 3/10

Nr 9384.

Firma F. C. Stephan
(Crimmitschau, Niemcy).

Kl. 8 f 1.

Przyrząd do mierzenia i kontrolowania długości tkanin.

Zgłoszono 19 listopada 1927 r.

Udzielono 20 września 1928 r.

Pierwszeństwo: 10 maja 1927 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy przyrządu do mierzenia i kontrolowania długości sukna i innych tkanin, przy stosowaniu którego pomiędzy obydwie warstwy podwójnie składowanej tkaniny wsuwa się jednocześnie taśmę mierniczą.

W tym celu wsuwa się, jak wiadomo, taśmę mierniczą zapomocą wydrążonego ramienia i przesuwalnego suwaka w pasmo tkaniny. Tkanina ociera się przytem o brzeg ramienia, skutkiem czego włókna tkaniny oddziałują niekorzystnie zarówno na prowadzenie taśmy mierniczej, jak i na mechanizm suwaka, skutecznijącego prowadzenie taśmy i po bardzo krótkim czasie wywołują potrzebę oczyszczania.

Wynalazek usuwa te wady w ten sposób, że pasek mierniczy odwijający się ze

szpulki zapasowej biegnie w rynnie prowadzącej, która stanowi zarazem pokrywę mechanizmu aparatu mierniczego.

Aparat mierniczy przedstawiony jest na rysunku, przyczem fig. 1 przedstawia jego widok z przodu, fig. 2 — widok z góry, a fig. 3 — przekrój przez pokrywę prowadzenia.

Skrzynka *a*, zawierająca mechanizm *d* uruchamiający suwak *c*, umożliwia wsuwanie paska papierowego *e* w podwójne warstwy materiału *A*. Celem zamknięcia mechanizmu *d* w skrzynce *a* pokrywa *f* wystaje ponad wydrążonym ramieniem *b* i prowadzi taśmę mierniczą w rynnie prowadzącej *h* do środka wydrążonego ramienia *b*.

Skutkiem tego taśma miernicza *e* nawet

przy wsuwaniu się pomiędzy pasma materiału *A* chroniona jest pod materiałem (fig. 3), a cząstki włókien nie zapychają mechanizmu suwaka, ani też nie oddziałują niekorzystnie na prowadzenie taśmy mierniczej.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do mierzenia i kontrolowania długości tkanin, znamienny tem, że taśma

miernicza (*e*), odwijająca się ze szpulki zapasowej, a wprowadzana oscylująco zapomocą suwaka (*c*) pomiędzy warstwy tkaniny i razem z niemi zwijająca się, biegnie w rynnie prowadzącej (*h*), która jednocześnie stanowi pokrywę przyrządu uruchamiającego aparat mierniczy.

Firma F. C. Stephan.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

