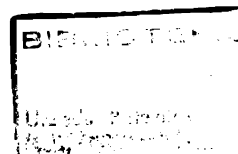


URZĄD PATENTOWY



D05 b 59/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27779.

Kl. 52 a, 44/05.

Berl Borten
(Kołomyja, Polska).

Sposób przygotowania dolnych cewek z nawiniętą nicią do maszyn do szycia.

Zgłoszono 18, czerwca 1937 r.

Udzielono 22 grudnia 1938 r.

W maszynach do szycia systemu rotacyjnego pierścieniowego oraz systemu bębnowego stosowana jest dolna cewka, czyli cewka z dolną nicią. Na cewkę tę trzeba okresowo nawijać ponownie nić, wyczerpującą się przy szyciu. Wskutek stosunkowo dość częstego wielokrotnego nawijania dolnej nici na tę cewkę powstają duże niedogodności przy pracy, mianowicie: zbyt duża strata czasu wskutek wykonywania dodatkowej czynności przez szycjącego, przerwy w toku roboty, przedłużające okres trwania właściwej pracy, i konieczność posługiwania się osobnym przyrządem, umieszczonym na maszynie do szycia, służącym do nawijania nitki na wspomnianą dolną cewkę.

Wynalazek niniejszy dotyczy dolnych

cewek do maszyn do szycia, mogących być z łatwością wymienianymi na inne z nawiniętą już nicią; cewki te mogą być nawijane na jakiegokolwiek odpowiedniej do tego maszynie i przygotowane do sprzedaży w opakowaniu. Mając zapas takich kupionych gotowych cewek z nawiniętą nicią, można skutecznie ich wymianę w maszynie prawie momentalnie, dzięki czemu unika się w czasie trwania pracy wszelkich powyżej przytoczonych niedogodności. Koszt produkcji gotowych cewek z nawiniętą nicią nie przewyższa prawie wcale kosztów produkcji cewek dotychczas stosowanych.

Cewki mogą być przy tym wykonane z jakiegokolwiek bądź znanego materiału taniego, lekkiego, np. z kartonu, papieru, z

metali i stopów lekkich, ze sztucznych mas, celuloïdu, bakelitu lub podobnych. Cewki takie mogą dla lekkości posiadać, stosownie do konstrukcji maszyn do szycia, otwory, wycięcia lub dziurki, czy to na kołnierzach, czy na swych rdzeniach. Po zużyciu cewki te mogą być odrzucane jako bezwartościowe.

Wreszcie cewki dolne mogą być w razie potrzeby użyte również jako cewki górne, bądź jako szpulki do szycia ręcznego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób przygotowania cewek dolnych z nawiniętą nicią do bębnekowych i

do rotacyjnych pierścieniowych maszyn do szycia, znamienny tym, że nawija się je masowo na jakiegokolwiek bądź odpowiedniej maszynie, po czym układa się je w opakowaniu jako towar sprzedażny.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że na cewki dolne stosuje się jakiegokolwiek bądź znany tani i lekki materiał, np. karton, papier, metale, stopy lekkie, sztuczne masy i tym podobny, wobec czego po jednorazowym wykorzystaniu nici mogą być one wyrzucone jako bezwartościowe.

Berl Borten.