

I lutego 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4633.

The Singer Manufacturing Company
(Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki).

Kl. 52 a 50.

Dost 29/00

Maszyna do szycia z wielodzielnym przyciskiem.

Zgłoszono 5 marca 1920 r.

Udzielono 10 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 15 kwietnia 1914 r. (Wielka Brytania).

Wynalazek dotyczy maszyn do szycia z wielodzielnym przyciskiem, jedna część którego może być ustalana na różnych wysokościach.

Według wynalazku drążek przycisku dźwiga pokretny mimośród, służący do przestawiania nastawianej części przycisku, przyczem umieszczone na przyciskowym drążku urządzenie zaporowe służy jako wskaźnik wysokości położenia nastawianej części.

Przy pomocy tego urządzenia część przycisku, dająca się nastawiać, może być łatwo przesuwana, przyczem robotnik ma stale przed oczyma na odpowiednim urządzeniu wskazaną wielkość skutecznego przestawienia.

Na rysunku jest przedstawiona dla przykładu odnośna część maszyny do szycia

cia rękawiczek z wielodzielnym przyciskiem według wynalazku.

Fig. 1 wskazuje widok z przodu maszyny do szycia według niniejszego wynalazku, częściowo w przekroju, fig. 2 przedstawia szczegół tej maszyny.

W ramieniu maszyny jest umieszczony wał napędowy 9, dźwigający na swym tylnym końcu zwykłe koło linkowe 10 i służący do nadawania drążkowi 11 z igłą ruchów w górę i w dół, zaś przyciskowemu drążkowi 12—ruchów podnoszących i posuwistych.

Przyciskowy drążek 12 jest osadzony tak, że może posuwać się w jednym kierunku i z powrotem w prowadnicy, dźwiganej przez ramię 23, zawieszone swym górnym końcem tak, że może się na nim odchylać, i tworzące wahadłowy uchwyt dla naciskowego drążka.

W celu przystosowania przycisku do różnej grubości obrabianego przedmiotu, wywołanej wskutek złożenia zeszywanych brzegów części rękawiczek, przycisk ten jest, jak zwykle, utworzony z dwóch części. Przednia, łatwo dostępna część 24 przycisku może przesuwać się prostopadle w stosunku do tylnej części 25 i jest z nią połączona śrubą 26, przechodzącą przez szczelinę w przedniej części i wkręconą w przyciskowy drążek 12. Przednia część 24 przycisku podtrzymuje skierowaną w górę nasadkę 27, posiadającą na swym górnym końcu otwór do mimośrodów 28, osadzonego na czopie 29, który jest założony w uszko, przymocowane do przyciskowego drążka. Do mimośrodów 28 jest przytwierdzona tarcza 31, posiadająca na swojej przedniej powierzchni nacięcia lub karby, w które zapada wskaźnik 32, umocowany na czopie 29. Jest widoczne, iż przy pokręcaniu przez robotnika tarczy 31, a zatem mimośrodu 28,

przednia część 24 przycisku zostaje przedstawiona, podczas kiedy wskaźnik 32 zapada w jedno z wycięć i ustala tarczę 31 za każdym razem w obranym położeniu.

Zastrzeżenie patentowe.

Maszyna do szycia z wielodzielnym przyciskiem, jedna część którego może być ustalana na różnych wysokościach, znamienna tem, że posiada umieszczony na drążku przyciskowym pokrętny mimośród, który służy do przestawiania nastawianej części przycisku, przyczem umieszczone na przyciskowym drążku urządzenie zaporowe służy jako wskaźnik wysokości położenia nastawianej części.

The Singer
Manufacturing Company.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

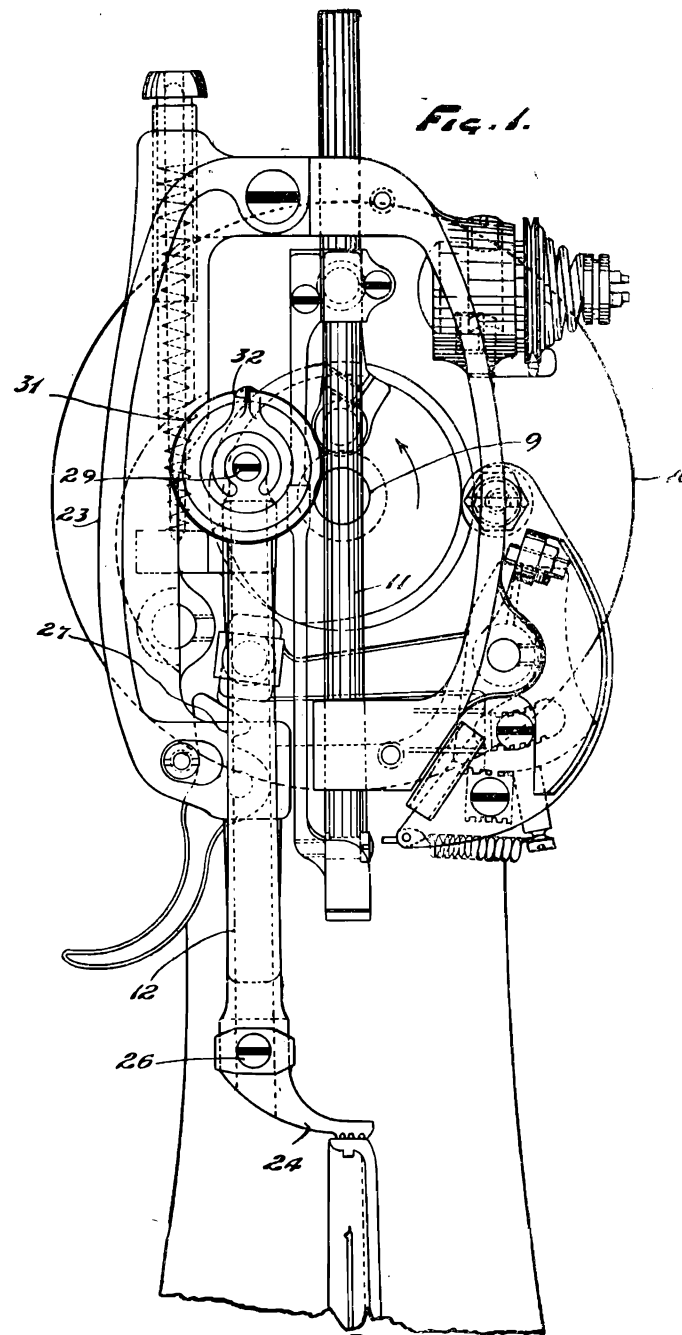


Fig. 2.

