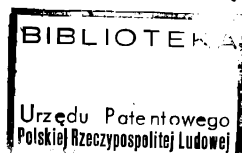




B 41 k 3/20



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37445

Kl. 15 k, 1/02

Związek Branżowy Spółdzielni Odzieżowo-Włókienniczych*)

Wrocław, Polska

Maszyna do stemplowania kawałków płótna

Udzielono patentu z mocą od dnia 27 maja 1953 r.

Maszyna służy do stemplowania przykrojonych kawałków płótna celem oznaczenia miejsc przeznaczonych do szycia.

Maszyna składa się z drewnianego masywnego stołu 1 z przymocowanym u dołu silnikiem 2 o mocy 0,5 kW i 1500 obrotów na minutę. Silnik przy pomocy paska klinowego 3 napędza umieszczony w dole stołu reduktor 4 o przekładni 1:20. Na wałku napędowym reduktora osadzona jest tarcza 7 z mimośrodowo umieszczonym czopem 8. Tarcza wprawia w ruch suwak 10 przy pomocy korbowału 9. Suwak porusza się w prowadnicy 11. Do suwaka przymocowana jest klamra 12 połączona elastycznie ze stemplem 13. Elastyczne połączenie uzyskano, stosując sprężyny 14 umieszczone w rurkach 15, w których chodzą okrągłe zakończenia uchwytów stempla 16. Stempel przesuwany się w prowadnicach 17 tak pomyślanych, że na połowie drogi prowadnic obraca się idąc w dół stroną stemplującą, ku dołowi zaś idąc w górę — stro-

ną stemplującą do góry. Na górze prowadnic stempla umieszczona jest poduszka tuszowa 18 z otworkami do nalewania tuszu 19. Poza tym na stole umieszcza się kątowniki 20, ustawiające materiał do stemplowania. Maszyna zaopatrzona jest w łatwo dostępny, umieszczony na stole wyłącznik elektryczny.

Paczkę przykrojonego materiału w ilości około 100 szt. umieszcza się między odpowiednio ustawionymi kątownikami. Od spodu stempla umieszcza się wykonany z blachy wzór, który chcemy nanieść na materiał. Puszczamy maszynę w ruch i po każdym uderzeniu stempla wyciąga się górny kawałek materiału aż do wyczerpania całej paczki, po czym zatrzymuje się maszynę dla zmiany paczki i znów ją włącza.

Wydajność maszyny wynosi 2000 do 2500 sztuk stemplowanych na godzinę.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Eliaz Tuchmacher.

Zastrzeżenie patentowe

Maszyna do stemplowania przykrojonych kawałków płótna, celem oznaczania miejsc przeznaczonych do szycia, znamienna tym, że posiada urządzenie do samoczynnego obracania stempla podczas ruchu maszyny, tak, że przy ruchu stempla w dół powierzchnia stemplująca obra-

ca się ku dołowi, przy ruchu zaś odwrotnym powierzchnia stemplująca obraca się ku górze i przy swym skrajnym górnym położeniu styka się z umieszczoną tam poduszką do tuszu.

Związek Branżowy
Spółdzielni Odzieżowo-
Włókienniczych

