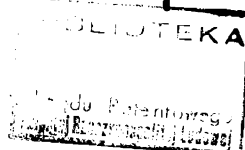


URZĄD PATENTOWY



D 05 b 75/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26436.

Kl. 52 a, 57/09.

Ramon Casas - Robert
(Genewa, Szwajcaria).

Składana szafka do maszyn do szycia.

Zgłoszono 30 lipca 1937 r.

Udzielono 29 marca 1938 r.

Wynalazek dotyczy składanej szafki do maszyn do szycia, która może być otwierana i zamykana. We wnętrzu tej szafki znajdują się niezbędne części składowe maszyny, przy czym całość jest wykonana tak, że maszynę można używać przy otwartej szafce, natomiast w przypadku zamkniętej szafki części maszyny chowają się do środka i są niewidoczne.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania szafki według wynalazku, przy czym fig. 1 uwidocznia zamkniętą szafkę w widoku perspektywicznym, fig. 2 — widok perspektywiczny szafki z otwartymi drzwiczkami przednimi i opuszczoną głowicą maszyny, a fig. 3 i 4 uwidoczniają dwa widoki perspektywiczne otwartej szafki,

przy czym głowica maszyny znajduje się w położeniu roboczym.

Szafka według wynalazku składa się z mocnej skrzynki 1, zaopatrzonej u góry w duży wykroj 2. Do wykroju tego dostosowana jest płyta 3, stanowiąca mocną pokrywę drzwiczek 4. Drzwiczki 4 wraz z umocowaną na nich płytą 3 obracają się około zawias 5 i 6 i mogą być po otworzeniu oparte o zewnętrzną ściankę boczną 7 skrzyni 1, podczas gdy płyta 3 pozostaje na równej wysokości z powierzchnią 8 tej skrzyni.

Pod płytą pokrywową 3 znajduje się szuflada 9. Drzwi 4 są również zaopatrzone w szufladę lub przedział 10 (fig. 4).

Wewnątrz skrzyni 1 znajduje się prostokątna część 11, pod którą za pomocą osi

13 zamocowana jest głowica 12 maszyny do szycia. Osie 13 pozwalają na obracanie głowicy do góry tak, iż zajmuje ona położenie robocze na górnej powierzchni skrzyni, lub też pozwalają na opuszczanie głowicy maszyny tak, aby zajmowała poziome położenie wewnątrz opisanej szafki lub skrzyni.

W podniesionym położeniu, głowica maszyny zostaje przytrzymana za pomocą sprężyny blokującej 14 (fig. 4) lub innego odpowiedniego narządu ryglującego (fig. 3). W opuszczonym położeniu, głowica maszyny jest przytrzymywana w tej skrzyni przez zamknięte drzwiczki (fig. 2).

Koło rozpedowe 15 maszyny jest osadzone na osi 16, osadzonej w bocznej ściance 17 szafki. Pedał zaś 18 — na osi 19, przytrzymywanej przez wewnętrzne wsporniki 20.

Część stołu 21 może być obracana do góry i wtedy tworzy ona płytę roboczą maszyny. W położeniu podniesionym jest ona przytrzymywana za pomocą rygla lub zapadki 22 albo za pomocą innego odpowiedniego narządu ryglującego; stół 21 zajmuje oczywiście położenie na tej samej wysokości, co powierzchnia górna szafki (fig. 3). W celu zamykania szafki stół 21 obraca się około osi 23 i chowa się w skrzyni, przylegając do ścianki 7 (fig. 4). Stół 21 posiada wykrój 24, w który wchodzi stopa maszyny 12.

Jak widać z rysunku, szafka maszyny może stanowić wszechstronnie zamkniętą skrzynię, jeżeli głowicę 12 maszyny opuścić w dół; głowicę tę pozostawia się w położeniu poziomym (fig. 2), po czym opuszcza się stół 21, który dolną powierzchnią przylega do bocznej ścianki 7. W końcu zamyka się drzwi 4, wtedy płyta pokrywowa 3 zamyka górny wykrój 2 tej skrzyni, dzięki czemu szafka zostaje zupełnie zamknięta. Szafka ma wygląd, przedstawiony na fig. 1.

Jeżeli chodzi o uszycie części odzieżowych jak np. rękawów, wówczas maszynę ustawia się według fig. 4, nie podnosząc stołu 21; wskutek tego dolne ramię lub stopa głowicy 12 maszyny pozostaje wolna, tak iż można na nią nasuwać wspomniane części odzieżowe.

W razie uruchomienia maszyny silnikiem elektrycznym, koło rozpedowe 15 i pedał 18 stają się zbędne.

Szafkę tę można wykonać z różnych materiałów, w szczególności z różnych gatunków drzewa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Składana szafka do maszyn do szycia, znamienna tym, że część jej górnej płyty połączona jest z drzwiczkami tak, iż przy otwarciu tych drzwiczek wskazana część ustawia się w położenie robocze.

2. Składana szafka według zastrz. 1, znamienna tym, że druga nieruchoma część płyty szafki posiada urządzenie, umożliwiające obracanie głowicy maszyny ku górze do położenia roboczego, albo ku dołowi ku wewnątrz szafki.

3. Składana szafka według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że wewnątrz posiada obrotowy podnoszony stół, który służy do osadzenia maszyny do szycia, zaopatrzony w wykrój na stopę tej maszyny.

4. Składana szafka według zastrz. 1, znamienna tym, że koło rozpedowe i pedał są umieszczone w jej wnętrzu.

5. Składana szafka według zastrz. 1, znamienna tym, że wszystkie części maszyny do szycia znajdują się w jej wnętrzu.

Ramon Casas - Robert.

Zastępcy: Dr A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Dr S. Bolland,
adwokat.

Fig. 1.

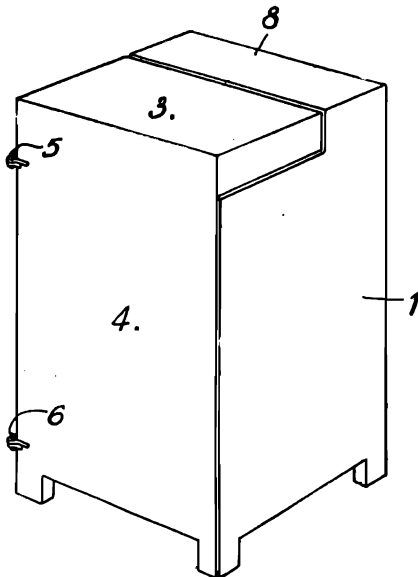


Fig. 2.

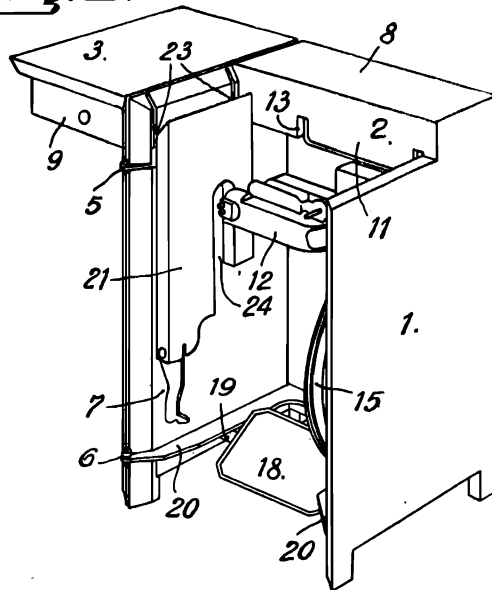


Fig. 3.

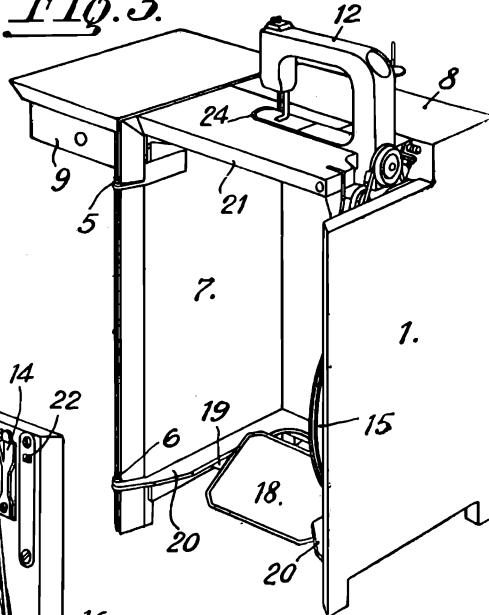


Fig. 4.

