

URZĄD PATENTOWY

A 47c 17/64



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27246.

~~Kl. 34 g, 15/03.~~

Antoni Bolesław Zwierzyński
(Wilanów, Polska).

34g 17/64

Składane łóżko polowe.

Zgłoszono 8 września 1937 r.
Udzielono 13 września 1938 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest łóżko polowe prostej budowy, które zajmuje po złożeniu mało miejsca, jest lekkie, mocne, stateczne i sprężyste.

Na rysunku przedstawiono na fig. 1 przedmiot wynalazku w stanie rozłożonym w widoku z boku, na fig. 2 — w widoku z przodu, na fig. 3 — w stanie złożonym w widoku z boku, a na fig. 4 — okucia w widoku perspektywicznym.

Składane łóżko polowe według niniejszego wynalazku posiada przepołowione podłużnice 1, z których każda tworzy boczną krawędź łóżka; na tych krawędziach jest rozpięty mocny materiał 2, np. żaglowe płótno. Podłużnice 1 opierają się na trzech krzyżulcach 3, rozmieszczonych

w poprzek łóżka, na obu końcach i pośrodku. Każdy krzyżulec jest zaopatrzony w okucia 4 względnie 5, które stanowią masywne kątowniki, zapewniające sztywność układu.

W celu poprzecznego usztywnienia krzyżulce posiadają okucia 7 w kształcie lekko wygiętej litery S. W końce 8 okucia 7 są włożone drążki 9 względnie 10. Końce wewnętrzne drążków 9 i 10 tworzą stopnie, o które opiera się drążek 6. Okucia 7 wraz z osadzonymi w ich końcach 8 drążkami 9 i 10 dają się przekręcać około czopa 11, łączącego je z drążkiem 6.

Okucia 4 są przymocowane ramionami 12 do górnych końców drążków 6 i 9 krzyżulców zewnętrznych i obejmują je z obu

stron zagiętymi łapkami 13 tak, iż łapki te przylegają do kantów drążków. Ramię 14 okucia 4 tworzy z ramieniem 12 kąt prosty, przy czym okucie jest wykonane jako jedna sztywna całość z blachy metalowej. Ramiona 14 okuć 4 są umocowane na zewnętrznych końcach podłużnic 1 za pomocą czopów 15, około których mogą się obracać wraz z krzyżulcami 3 przy składaniu łóżka. Ramiona 14 zwrócone są na zewnątrz w kierunku podłużnym.

Półowki podłużnic 1 są połączone pośredku okuciami 5, podobnymi w zasadzie do okuć 4. Różnią się one jedynie tym, że posiadają po obu stronach ramienia 16 ramiona 17 i 18 pod kątami prostymi. Okucia 5 posiadają dzięki temu kształt zbliżony do litery T. Ramiona 16 okuć 5 są przymocowane do górnych końców krzyżulców 3 tak, jak okucia 4. Ramiona 17 i 18 są przymocowane do końców podłużnic 1 za pomocą czopów 19, około których przy składaniu łóżka obracają się drążki.

Tak okucia 4 jak i okucia 5 przytrzymują odpowiednie końce drążków 1 względnie krzyżulców 3 obustronnie.

Końce zewnętrzne 20 podłużnic 1 są wykonane jako czopki 21, na które są nałożone poprzeczki 22 po jednej dla każdego końca łóżka, w celu usztywnienia łóżka w kierunku poprzecznym i lepszego naciągnięcia nawierzchni 2 łóżka.

Drążki 1 są na całej swej długości oprócz miejsc, zaopatrzonych w okucia, pokryte materiałem 2, który jest do drążków tych przybity gwoździkami, albo też obejmuje je w kształcie pochwy. Pochwy te powstają albo na skutek zaszcycia, albo też przez zapięcie na guziki, zatrzaski lub haftki, względnie przez zesnurowanie.

Na końcach łóżka jest nawierzchnia 2 zakończona pochwami 23, w które wkłada się poprzeczki 22.

Łóżko polowe według niniejszego wynalazku składa się, po odjęciu poprzeczek

22, przez ściągnięcie nóg 3 krzyżulców w kierunku strzałek, a po równoległym ułożeniu nóg 3 względem siebie, zagina się te nogi na podłużnicę 1, przy czym ściągnięcie środkowego krzyżulca 3 powoduje złożenie podwójnych drążków 1 równolegle do siebie. Materiał 2 nawierzchni układa się przy składaniu łóżka fałdami 24 wewnątrz podłużnic 1.

Drążki łóżka według niniejszego wynalazku mogą być wykonane z dowolnego odpowiedniego materiału, przy czym okucia muszą być odpowiednio dostosowane do przekroju drążków. Jednym z najłżejszych materiałów do wykonania łóżka według niniejszego wynalazku przy równoczesnym zachowaniu trwałości i wytrzymałości oraz sprężystości jest bambus odpowiedniej grubości, wówczas zamiast czopów na zewnętrznych końcach drążków 1 są odpowiednie czopy w końce te włożone lub też do połączenia poprzeczek stosuje się dowolne inne łączniki, np. haczyki, klamry, łańcuszki i t. d.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Składane łóżko polowe, zawierające przepołowione podłużnice, przymocowane czopami do okuć, umocowanych na końcach krzyżulców, znamienne tym, że okucia te stanowią płaskie, prostokątne kątowniki, których dolne ramiona posiadają łapki, obejmujące kanty drążków krzyżulcowych.

2. Składane łóżko polowe według zastrz. 1, znamienne tym, że pojedyncze poziome ramiona (14) okuć końcowych (4) są zwrócone na zewnątrz.

3. Składane łóżko polowe według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że środkowe okucia (5) posiadają ramiona (17, 18) skierowane w przeciwne strony.

Antoni Bolesław Zwierzyński.

Zastępca: Inż. J. Strzelecki,

rzecznik patentowy.

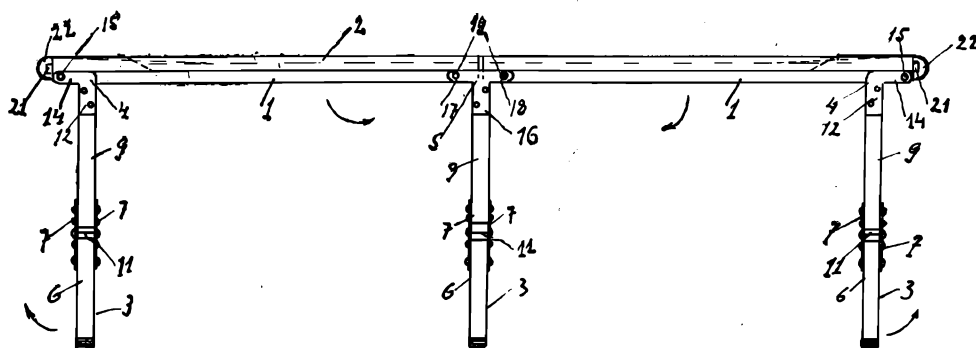


Fig. 1

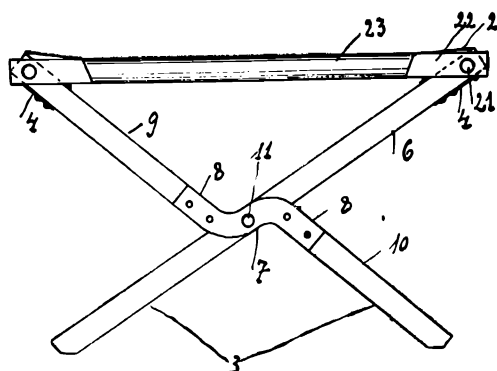


Fig. 2

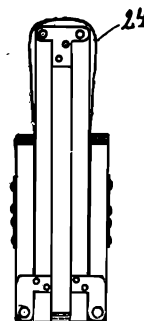


Fig. 3

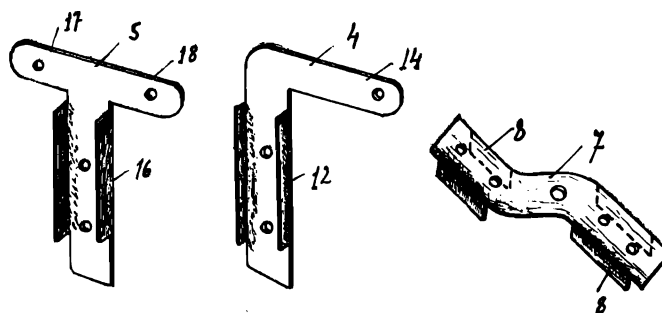


Fig. 4