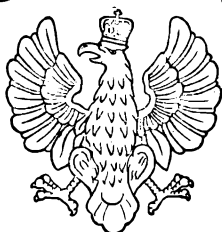


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 202.

G y l a K r a u s z,
Budapeszt (Węgry).~~Kl. 34 g 15.~~

34g 19/12

Łóżko składane.

Zgłoszono: 14 lipca 1919 r.

Udzielono: 23 maja 1924 r.

Pierwszeństwo: 9 października 1918 r. (Austria).

Przedmiotem wynalazku jest drewniane łóżko składane, które w stanie otwartym ma wygląd normalnego łóżka drewnianego, podczas gdy zajmowane przez niego miejsce w stanie złożonym jest tak małe, że łóżko złożone ma grubość tylko obu ścian czołowych i mniej więcej obu materaców. Łóżko takie zrobione z drzewa w stanie złożonym przedstawia się, jako ładny mebel o małej objętości, w przeciwieństwie do dotychczasowych składanych łóżek żelaznych.

Ściany czołowe dotychczasowych żelaznych łóżek do składania łamane są dokoła przegubów, idących w kierunku poprzecznym w stosunku do łóżka przyczem przynajmniej jedna ściana czołowa musi być podniesiona, co wymaga znacznego wysiłku.

Natomiast ściany czołowe łóżka podług niniejszego wynalazku zachowują również i po złożeniu swe równoległe położenie i potrzeba tylko jego ściany boczne złożyć do wewnątrz, co dokonuje się przez obrót wzgl. przekręcenie do wewnątrz podzielonych w środku ścian bocznych dokoła pionowo do poziomu łóżka leżących przegubów, poczem w rozmaitych wysokościach znajdujące się ściany boczne przylegają do układających się na ścianach czołowych materacy. Złożenie łóżka wymaga więc mniej czasu, niż dotychczas.

Rysunek pokazuje przykład sposobu wykonania przedmiotu wynalazku, a mianowicie:

Fig. 1 oznacza aksonometryczny obraz łóżka do składania, fig. 2 jego widok boczny w stanie otwartym, fig. 3 widok

z przodu w stanie zamkniętym, fig. 4 pokazuje szczególną wstawkę do łóżka.

1 i 2 — są to dwie ściany czołowe, które w przedstawionym przykładzie wykonania zrobione są z czworokątnych ram i wprawionych w nie równolegle pionowych prętów, pomiędzy które wstawione być mogą również wkładki. Wykonane również w formie ram i w środku dzielone ściany drewniane 3, 4, mogą być na tem miejscu obrócone do środka w przegubach pionowych 9, przy czem zewnętrzne końce ramy obracają się dokoła pionowych prętów 6, które tworzą części wystających z boków ścian czołowych 1 i 2, nieruchomych ramion 5.

W fig. 1 ściana boczna 3 obrócona jest częściowo do środka. Figura ta pokazuje również, że poziome pręty główne ścian bocznych 3 przewiercone są na obu końcach, przez które to otwory przechodzą pionowe pręty 6 ramion 5. Materace 7 można podnosić najlepiej dokoła spoczywających w ramionach 5 czopów 8. W położeniu otwartem opiera się jeden materac o ścianę czołową 1, drugi o ścianę czołową 2. Ponieważ szerokość dźwigni 5 grubość materacy niewiele tylko przewyższa, opiera się jedna połowa ściany bocznej 3 o pierwszy, druga połowa o drugi podniesiony materac 7 (fig. 3).

Drugą ścianę boczną 4 podnosi się w górę przed jej złożeniem na prętach prowadzących 6, aż dojdzie do położenia oznaczonego na fig. 2 przerywanymi kreskami, poczem następuje złożenie, tak że ściany boczne 3, 4 układają się w rozmaitych wysokościach nad sobą. Złożona ściana boczna 4 na fig. 3 nie jest przedstawiona. Jak z tej figury wynika szerokość złożonego łóżka składa się z grubości obu ścian czołowych i szerokości ramion 5.

Zamiast materacy 7 można również użyć ram elastycznych (fig. 4), składających się z 2 cienkich do listw głównych 10 przymocowanych prętów podłużnych 11 i do nich przymocowanych prętów wzgl. listew poprzecznych 12. Rama ta zapewnia dostatecznie elastyczne miejsce spoczynku, które dla nadania mu potrzebnej miękkości można okryć derą.

W szczegółach swej konstrukcji przedmiot wynalazku może ulegać wielorakim zmianom, przez co istota wynalazku się nie zmienia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Łóżko składane, tem znamienne, że posiada dwie ściany czołowe, zachowujące swe położenie równoległe również po złożeniu łóżka, i w środku dzielone, dokoła pionowych przegubów załamujące się, ściany boczne.

2. Sposób wykonania według zastrzeżenia 1, znamienny zastosowaniem występujących ze ścian czołowych, nieruchomych ramion, których pionowe części tworzą czop obrotowy bocznych ścian łóżka.

3. Sposób wykonania według zastrzeżenia 1, tem znamienny, że materace można podnosić dokoła poziomej osi i przykładać do ścian czołowych łóżka.

4. Sposób wykonania według zastrzeżenia 1 i 3, tem znamienny, że czopy obrotowe (8) materaców mieszczą się w ramionach (5).

5. Sposób wykonania według zastrzeżenia 1 do 4, tem znamienny, że ściany boczne przesuwają się w kierunku pionowym w ten sposób, iż w stanie złożonym przylegają do podniesionych materaców w różnych wysokościach.

Fig. 1

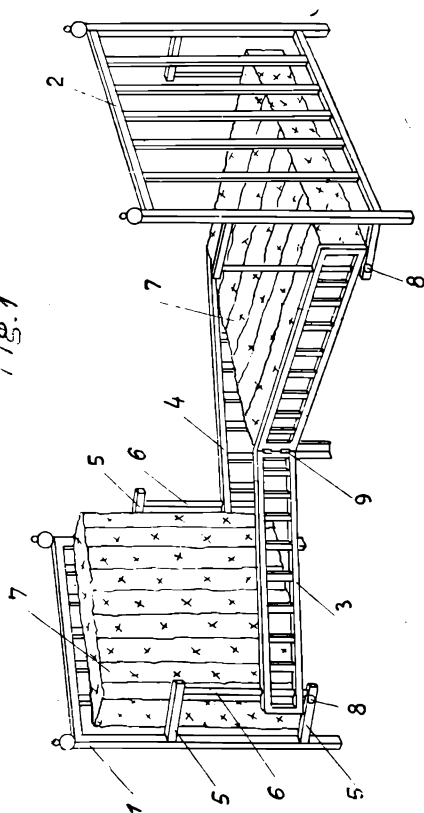


Fig. 4

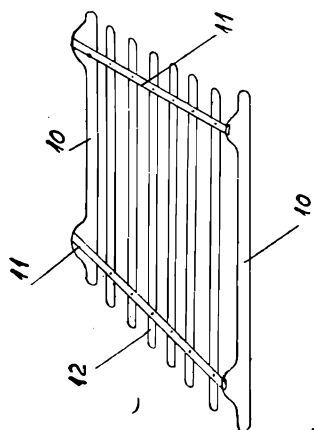


Fig. 2

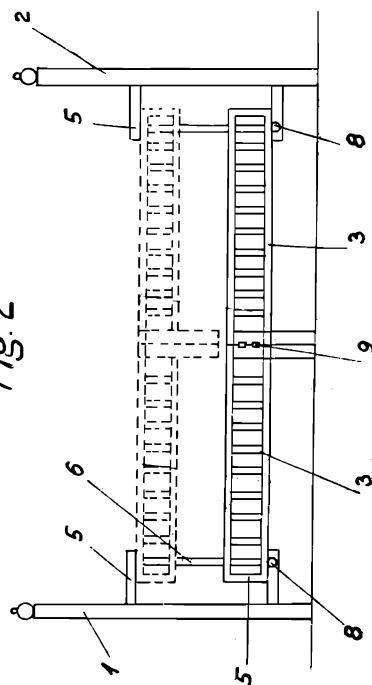


Fig. 3

