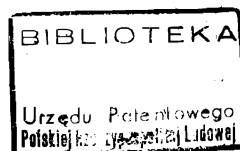


10 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



Ah4c 23/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

No 921.

Albin Rössler,
Osterfeld (Niemcy).

Kl. 34g¹⁷.

Materac stalowy.

34g 23/00

Zgłoszono: 20 listopada 1920 r.

Udzielono: 10 listopada 1924 r.

Połączenie poprzecznych i podłużnych listew przy materacach stalowych uskutecznia się, jak wiadomo, zapomocą spinającego obie części ramy pałaka, przymocowanego śrubami. Również w ten sam sposób zostaje wykonane połączenie listew ramy zapomocą przechodzącej przez obie części śruby. W każdym razie, ten rodzaj umocowania jest ze względu na czas kosztowny, gdyż zarówno przygotowanie pałaka, jak i śrub jest połączone z kosztami, które powiększają ogólny koszt materaca.

Niniejszy wynalazek dotyczy stalowego materaca, którego nowość polega na tem, że do połączenia listew ramowych podłużnych i poprzecznych w odpowiednim miejscu są urządzone żłobkowe wydrążenia na drewniany wpust, który przed wprowadzeniem do wyłobienia pokrywa się klejem stolarskim, łączącym w pewny

i stały sposób listwy bez potrzeby stosowania śrub.

Dalsza zaleta nowego rodzaju połączenia przy wspomnianych materacach polega na tem, że drewniane wpusty służą jednocześnie do przymocowania haków przy takich materacach, które zostają sprzedawane bez boków łóżka.

Dalsza forma wykonania, zapomocą której osiąga się równie dobre zalety, polega na tem, że przy czterech czołowych płaszczynach listew przewidziana jest listwa ze strony czołowej drzewa, która jest przymocowana zapomocą wpustu i wpustki, a dla wzmocnienia sztywności również zapomocą czopu.

Na załączonym rysunku nowy materac stalowy przedstawiony jest w dwóch przekładach wykonania, przyczem:

fig. 1 przedstawia widok boczny miejsca złączenia podłużnej i poprzecznej listwy;

fig. 2 — widok czołowy miejsca połączenia,

fig. 3 — perspektywiczny widok;

fig. 4, 5 i 6 przedstawiają dalsze przykłady wykonania w widoku bocznym, górnym i czołowym.

Podług niniejszego wynalazku podłużna listwa *a*, jak również poprzeczna listwa *b* materaca stalowego posiadają wydrążenie *c*, w które zachodzi drewniana wpustka *d*, łącząca silnie obie listwy bez potrzeby stosowania śrub.

Jeżeli materac stalowy jest stosowany do takich łóżek, które są dostarczane bez części bocznych, to wpustki *d* mogą jednocześnie służyć do przymocowania haków utrzymujących materac przy częściach głównych łóżka, przyczem nie stanowi różnicy, czy części te są wykonane z drzewa, czy z metalu.

W przedstawionych na fig. 4, 5 i 6 przykładach na końcach boków podłużnych, zastosowane są listwy *e* z drzewa przymocowane do płaszczyzn czołowych nietylko zapomocą wpustów i wpustek, ale dla wzmocnienia sztywności również zapomocą czopów *g*. Listwy *e* służą do przymocowania okucia, a wraz z podłużnymi listwami *a* także i do usztywnienia poprzecznej listwy *h* materaca, która w ten sposób jest zabezpieczona od spaczenia lub odłupania.

Poprzeczna listwa *h* wsuwa się przez żłobek wyrobiony w listwach *a* i *e*.

Pozostałe ukształtowanie materaca odpowiada ukształtowaniu znanych materaców. Poprzeczna listwa *i* służy do zatrzymania sprężyn albo do umocowania pałaka o odpornym ciśnieniu.

Po zestawieniu łóżka części służące do okucia, mające być doprowadzonymi do listew podłużnych, nazewnątrz są niewidoczne.

Szczególna zaleta listew *e* mocowanych z czołowej strony drzewa, polega na tem, że wspólnie z podłużnymi listwami służą one do umocowania listew poprzecznych, a w połączeniu z podłużnymi listwami nadają im potrzebną sztywność.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Materac stalowy, tem znamienny, że do połączenia listew (*a*, *b*) ramy w odpowiednim miejscu podłużnej i poprzecznej listwy wyrobione są żłobkowe wydrążenia (*c*) w które zachodzą drewniane wpustki (*d*), służące jednocześnie do przymocowania haków utrzymujących materac przy takich materacach, które bez boków zostają wbudowywane bezpośrednio do głównych części łóżka.

2. Forma wykonania materaca stalowego podług zastrz. 1, tem znamienna, że przy czterech czołowych płaszczyznach podłużnych boków (*a*) przewidziane są od strony czołowej listwy (*e*) z drzewa, umocowane zapomocą wpustu i wpustki (*f*) i czopów (*g*), i służą do przymocowania części okucia.

Albin Rössler.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

FIG. 1.

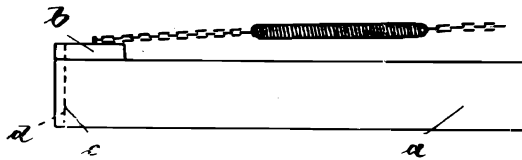


FIG. 2.

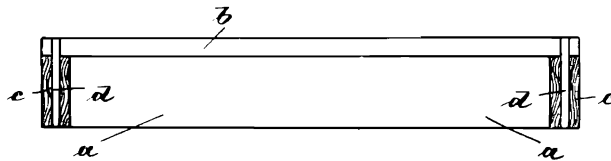


FIG. 3.

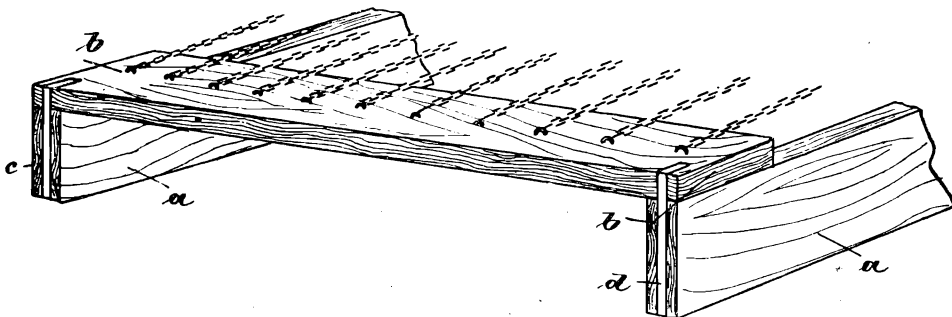


FIG. 4.

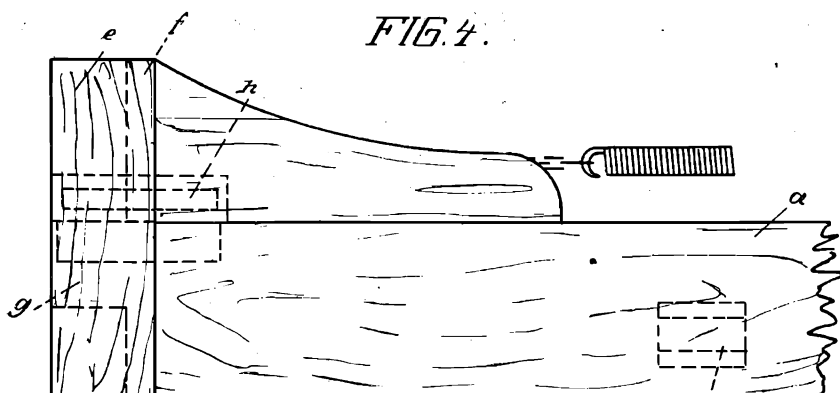


FIG. 5.

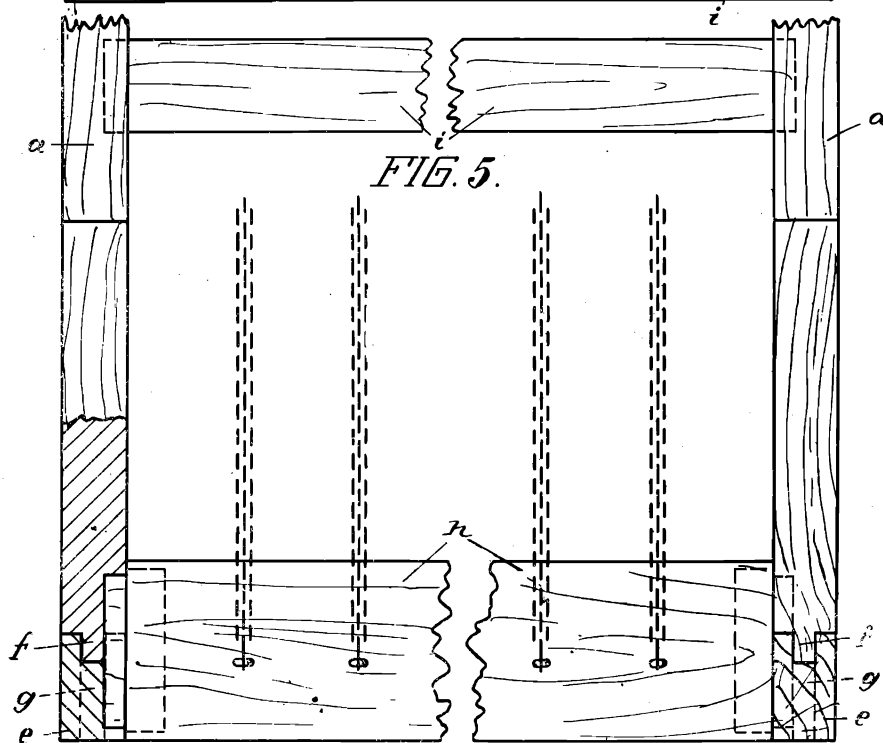


FIG. 6.

