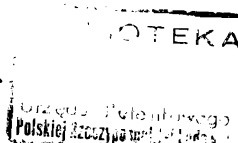


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY A47c 17/32

Nr 5030.

Franz Matzek
(Wiedeń, Austria).

Kl. 34 g 15.

34g. 17/32

Podwójne składane łóżko.

Zgłoszono 27 lutego 1925 r.

Udzielono 27 maja 1926 r.

Pierwszeństwo: 28 lutego 1924 r. (Austria).

Wynalazek dotyczy podwójnych składanych łóżek, przy których jedna powierzchnia dla leżenia pozostaje stale w położeniu użytkowym, podczas gdy druga powierzchnia urządzona jest pod pierwszą do wsuwania i wysuwania. Wynalazek polega na tem, że rama dla leżenia urządzona jest przesuwalnie z górną powierzchnią i umieszczona jest pod stałą powierzchnią do leżenia, a po wyciągnięciu od strony zewnętrznej zostaje podparta składanymi nogami lub tem podobnem urządzeniem, zaś ze stroną zewnętrzną złączona zostaje po podniesieniu do poziomu stałej ramy do leżenia. W tym celu przesuwalna rama prowadzona jest po wewnętrznej stronie albo po szkielecie łóżka drążkami ślizgowymi, albo spoczywa na dźwigniach, ułożonych wahadłowo na szkielecie łóżka, przy waha-

niu których przesuwają się do góry albo nadół.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania takiego podwójnego łóżka; fig. 1 i 2 przedstawiają w widoku czołowym łóżko w położeniu użytkowym i w stanie zsuniętym; fig. 3 prowadzenie ramy drążkami ślizgowymi w większej podziałce; fig. 4 — częściowy widok czołowy urządzenia ramy przesuwalnej na dźwigniach, a fig. 5 — współdziałanie dźwigni podpierającej z ramą w większej podziałce.

Szkielet łóżka składa się z ramy 2, umieszczonej na nogach 1, do których przymocowana jest uginająca się powierzchnia dla leżenia 3. Przesuwalna rama 2^a, dźwigająca drugą nieużywaną powierzchnię do leżenia, umieszczona jest pod ramą 2 (fig. 3) na dwóch uszach nośnych 4, umieszczo-

nych na poprzeczkach ramy stałej 2, oraz na opórkach 5, umocowanych na obu nogach strony podłużnej szkieletu łóżka. Poprzeczki ramy 2^a zaopatrzone są w listwę 6, o którą zaczepia haczyk 7, osadzony na pionowym pręcie 8, przesuwalny do góry w obłóczku 9, ułożonym ruchomo na nogach podłużnej strony szkieletu łóżka (fig. 1 — 3). Rama 2^a może być wyciągnięta nabok w kierunku strzałki, dopóki haczyki, które zostały przechylone nazewnątrz wraz z pałakami 8, nie ograniczą dalszego wyciągania. Na zewnętrznym ramieniu podłużnym ramy 2^a ułożone są dwie składane nogi, któremi podpira się ramę 2^a w położeniu wysuniętem. Wysokość nóg 10 jest tak dostosowana, że zewnętrzne ramie podłużne ramy 2^a, przy stojących nogach znajduje się na tej samej wysokości co rama 2. Należy następnie doprowadzić także wewnętrzne ramie podłużne ramy 2^a do wysokości stałej powierzchni do leżenia. W tym celu podnosi się je, a pałaki 8 wprowadza do pałaków 9. Położenie skrajne tego podwyższenia ograniczone jest opórkami 11, osadzonemi na pałakach 8, ustalenie zaś w górnem położeniu odbywa się zapomocą sprężyny 12, osadzonej na pałakach 8, która to sprężyna występem 13 chwytą dołem pałak 8.

Przy zasunięciu drugiej powierzchni do leżenia zpowrotem pod stałą powierzchnię, to po wyłączeniu zaryglowania prętów kierowniczych 8 ramy 2^a obniża się najpierw wewnętrzną część podłużną dopóki ona nie oprze się na opórkach 5, następnie spuszcza się nogi 10 ramy 2^a i opuszcza ramie. Rama 2^a zaopatrzona jest jeszcze w dwa opuszczalne obłóczki poprzeczne 12^a, które uniemożliwiają się spadanie pościeli przy używaniu przesuwalnej powierzchni do leżenia.

Według fig. 4 i 5 dwa ramiona dźwigni 14 umieszczone są wahadłowo na częściach poprzecznych stałej ramy do leżenia 2, zewnętrzne końce dźwigni zgięte są pod ką-

tem do wewnątrz, oraz zaopatrzone są w prostopadłe zagięcie 16, na które natrafia rama 2^a w swem skrajnem położeniu i która podczas przesuwania, ślizga się na odgiętej części 15 dźwigni, dzięki czemu rama 2^a nie może być zsunięta z dźwigni 14. Jeżeli naciśnie się na wolny koniec dźwigni, to podnosi ona ramę 2^a, aż ta uderzy o opórkę 17 i znajdzie się na poziomie stałej ramy 2. Dźwignia 14 zostaje utrzymana w swem położeniu zapomocą dźwigni 18. Stosownie do rysunku stała rama 2 umieszczona jest na uszach kątowych 19, zapomocą których zostaje nasadzona na ściany podłużne 20 drewnianego szkieletu i może być łatwo zdejmowane. Nie istnieją oczywiście przeszkody przeciw osadzeniu ramy w szkielecie żelaznym.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podwójne składane łóżko, którego powierzchnie dla leżenia składają się z dwóch połówek, z których jedna powierzchnia pozostaje stale w położeniu użytkowem, podczas gdy druga powierzchnia urządzona jest pod pierwszą do wsuwania i wysuwania, znamienne tem, że przesuwalna rama do leżenia, z powierzchnią zwróconą do góry, dla położenia użytkowego po wyciągnięciu zostaje podparta na zewnętrznej stronie nogami składanymi lub tem podobnem urządzeniem i stroną wewnętrzną wprowadzona zostaje w płaszczyznę stałej ramy do leżenia.

2. Podwójne składane łóżko według zastrz. 1, znamienne tem, że na szkielecie łóżka umieszczone są przesuwalne pręty (8) w pałakach (9), wahających się około prostopadłych czopów, które to pręty połączone są ruchomo zapomocą głowic z otworami z ramionami poprzecznymi przesuwalnej ramy do leżenia (2^a) i utrzymane są w górnem położeniu zapomocą sprężynującego zęba (13).

3. Podwójne składane łóżko według

zastrz. 2, znamienne tem, że na stałej ramie do leżenia, względnie szkieletie łóżka, osadzone są dźwignie (14), które podnoszą i ustalają przesuwalną ramę (2^a) po stronie wewnętrznej.

4. Podwójne składane łóżko według zastrz. 3, znamienne tem, że dźwignie (14) zaopatrzone są w listwę dźwigającą (15) lub temu podobne urządzenie dla podparcia ramy (2^a) i w prostopadły oporek (16), ograniczający wyciągnięcie ramy (2^a).

5. Podwójne składane łóżko według zastrz. 1, 3 lub 4, znamienne tem, że stała rama do leżenia zaopatrzona jest w uszy podpierające (19), za pomocą których może być nasadzona na stronę podłużną każdej odpowiedniej części łóżka wraz z przesuwalnymi ramami.

Franz Matzek.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

