

10 stycznia 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



H47C 19/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10978.

Karl Fostel
(Wiedeń, Austria).

Kl. 34 g 15.

34g 19/12

Składane łóżko.

Zgłoszono 9 listopada 1928 r.

Udzielono 2 września 1929 r.

W znanych dotychczas łóżkach części podłużne składa się końcami ku dołowi. Posługiwanie się takim łóżkiem jest niedogodne, gdyż każdorazowo przy rozkładaniu musi się je odwracać. Prócz tego przy jednostronnem obciążeniu takiego łóżka przeguby mogą się łatwo usunąć, wywołując niepożądane częściowe złożenie łóżka.

Niniejszy wynalazek w prosty sposób usuwa te wady, gdyż części podłużne składają się ku górze i tak są połączone ze sobą drażków dźwigniowych z trzema nogami, że przy składaniu łóżka zewnętrzne nogi składają się ku wnętrzu, a noga środkowa stale opiera się o podłogę.

Na rysunku podano jako przykład łóż-

ko składane, wykonane według niniejszego wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok boczny łóżka rozłożonego do użycia; fig. 2 — częściowy widok z góry według fig. 1, a fig. 3 — widok boczny łóżka złożonego.

Części podłużne 1 składają się z dwóch połówek, połączonych ruchomo wewnętrznymi końcami z nakładką 2 zapomocą sworzni 3. Każda z nakładek 2 posiada osłonę 4, do której wsuwa się sterczące ku górze ramię nóżki środkowej w kształcie litery U. Do części podłużnych 1 w pobliżu sworzni przegubowych 3 przymocowane są obracalne dźwignie 6 zapomocą sworzni 7. Dźwignie 6 są dwuramienne, przyczem jeden ich koniec jest połączony przegubo-

wo z górnym końcem środkowej nogi 5 zapomocą sworznia 8, a drugi z wodzikami 9. Wodziki 9 chwytają obie zewnętrzne nogi 10, połączone obracalnie sworzniami 11 z częścią podłużną 1. Na sworzniach obrotowych 7 dźwigni 6 umocowane są łączniki 12, których dolne końce połączone są z tuleją 14 zapomocą sworznia 13. W tulei tej ślizga się środkowa noga 5, przez co zyskuje drugie prowadzenie u dołu. Wezgielowie 15 i oparcie 16 pod nogi są przymocowane do części podłużnych 1 sworzniami 17 i 18 w ten sposób, że składają się ku wnętrzu, przyczem wezgielowie można ustawiać w rozmaitych skośnych położeniach zapomocą dającego się zamocowywać ramienia 19. Płasczysznę 20, do leżenia, stanowi np. dywan naciągnięty elastycznie zapomocą sprężyn 21, przymocowanych do ramy łóżka i wezgielowia.

Obydwie części podłużne łóżka posiadają zespół drążków dźwigniowych 6, 9, 12. Przy składaniu łóżka po złożeniu wezgielowia i oparcia 15, 16 pod nogi, części podłużne 1 przechodzą w położenie zaznaczone linią przerywaną na fig. 1 ku górze, przyczem łóżko stoi stale na środkowej nodze 5. Na fig. 3 przedstawiono łóżko po złożeniu spięte zakrętką 22.

Przy składaniu i rozkładaniu łóżka zbudowanego w powyższy sposób nie trzeba odwracać; spoczywa ono przytem stale na środkowej nodze.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Składane łóżko, znamienne tem, że części podłużne składają się ku górze i są połączone z trzema nogami zapomocą zespołu drążków dźwigniowych w ten sposób, iż przy składaniu łóżka zewnętrzne nogi składają się samoczynnie ku wnętrzu, zaś noga środkowa spoczywa stale na ziemi.

2. Składane łóżko według zastrz. 1, znamienne tem, że części podłużne (1) są przymocowane do środkowej nogi (5) zapomocą przegubowej nakładki (2), do której noga ta wsuwa się, oraz połączone są przegubowo zapomocą dźwigni (6), które łączą się z zewnętrznymi nogami (10) zapomocą wadzika (9), przez co podczas składania łóżka dźwignie (6) przy opuszczaniu się nakładek (2) poruszają się również, przyczem zewnętrzne nogi (10) opuszczają się ku wnętrzu.

3. Składane łóżko według zastrz. 1—2, znamienne tem, że do sworznia obrotowego (7) dźwigni (6) przymocowane są łączniki (12), które przy swym sworzniu łączącym (13) posiadają tuleję prowadzącą (14), w której porusza się środkowa noga (5).

Karl Fostel.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

