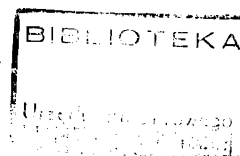


12 września 1931 r.

P47c 23/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13953.

Kl. 34 g 15.

Edward Strohal
(Lwów, Polska).

34g 23/14

Składane łóżko żelazne.

Zgłoszono 20 stycznia 1930 r.

Udzielono 15 czerwca 1931 r.

Składane łóżko żelazne według wynalazku usuwa wady dotychczasowych, zajmując w stanie złożonym około 0,80 m² powierzchni podłogi, w przeciwieństwie do łóżek obecnie używanych, zajmujących około 2,00 m² powierzchni podłogi pokoju. Równocześnie może ono służyć za podstawę do szafy, kredensu i t. d.

Istotę składanego łóżka żelaznego stanowi osłona w postaci prostopadłościanu, który ma za podstawę prostokąt o długości łóżka normalnego i szerokości szafy. W przednią pionową ścianę tego prostopadłościanu, o wysokości równej normalnej szerokości łóżka, wstawiona jest rama żelazna z siatką. Rama ta wraz z siatką obraca się naokoło dwóch czopów, umieszczonych na pionowych bocznych słupkach, tworzących

krawędzie prostopadłościanu. Czopy te wchodzą do dwóch wydłużonych otworów, znajdujących się w bokach ramy, zaopatrzonej w siatkę po obu jej stronach, co umożliwia obrócenie ramy z siatką z pionowego położenia w poziome i wysunięcia z wnętrza prostopadłościanu w jej położeniu poziomem.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia składane łóżko żelazne w widoku z przodu w stanie złożonym, fig. 2 — łóżko w stanie złożonym w widoku z boku, fig. 3 — łóżko w stanie rozłożonym w przekroju poprzecznym i fig. 4 — łóżko w stanie rozłożonym i rozsuniętym w przekroju poprzecznym.

Szkielet osłony w postaci p topadło-

ścianu o wymiarach: l, h, k jest wykonany z kątowników żelaznych o małym przekroju. Długość l równa się długości normalnego łóżka; wysokość h równa się szerokości normalnego łóżka; głębokość k równa się głębokości normalnej szafy. W przedniej ścianie pionowej prostopadłościanu a, b, c, d umieszczona jest rama m, n, o, p z silniejszych kątowników, zaopatrzona w siatkę. Ramę tę można obracać na czopach s, t oraz wyciągnąć ku przodowi o długość otworów r , znajdujących się w kątownikach bocznych m, n i p, o .

Po obróceniu ramy m, n, o, p z siatką z położenia pionowego w położenie poziome, wysunięciu jej i podparciu zapomocą dwóch nóżek w, w , przymocowanych na zawiasach, w położeniu poziomem, możliwe jest jego zaścielenie. Leżącą na siatce pościel ściąga się taśmami poprzecznymi, a przez odwrócenie ramy w położenie pionowe zamyka się łóżko, ukrywając pościel całkowicie we wnętrzu osłony w postaci prostopadłościanu.

Do kątowników, tworzących boczne pionowe i poziome krawędzie prostopadłościanu, są przykręcone śrubkami cienkie ścianki z dowolnego materiału, aby zapo-

biec zapróżnianiu się pościeli, gdy łóżko jest zamknięte.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Składane łóżko żelazne, znamienne tem, że rama z siatką osadzona jest obrotowo i przesuwnie za pośrednictwem czopów między słupami, tworzącymi pionowe krawędzie osłony w postaci prostopadłościanu, dzięki czemu po obróceniu jej z położenia pionowego w poziome daje się jeszcze wysunąć z osłony w kierunku poziomym.

2. Składane łóżko według zastrz. 1, znamienne tem, że osłona łóżka w postaci prostopadłościanu tworzy podstawę szafy lub kredensu.

3. Składane łóżko według zastrz. 1, znamienne tem, że w bocznych częściach ramy, zaopatrzonej w siatkę, znajdują się podłużne otwory (r, r) , w których osadzone są czopy (s, t) służące do obracania na nich ramy łóżka.

Edward Strohal.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

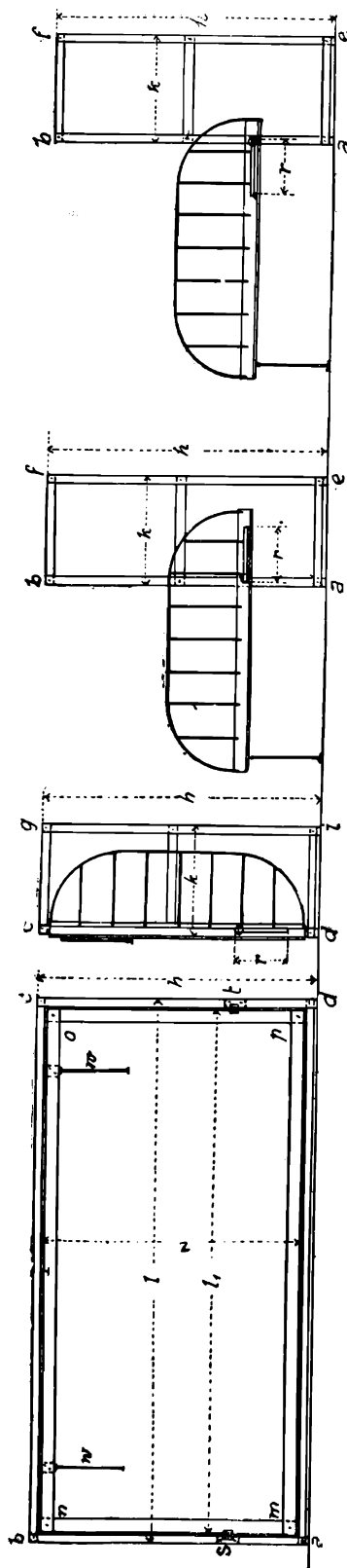


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4