

Warszawa, 8 maja 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A61g 7/08

2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22868.

Kl. 30 e, 9.

Zakłady Wytwarzania Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka Spółka Akcyjna
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do przewożenia łóżek.

Zgłoszono 25 kwietnia 1934 r.

Udzielono 24 lutego 1936 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ulepszenie przyrządu do przewożenia łóżek, wykonanego w postaci pionowej ramy, zaopatrzonej w kółka, podpierającej i podnoszącej szczyt łóżka. Do przewożenia łóżka potrzeba dwóch takich przyrządów, z których każdy podtrzymuje łóżko na jednym z jego szczytów.

Stosownie do wynalazku część, osadzona w ramie przyrządu, zaopatrzona w haki, podpierające szczyt łóżka, i przesuwana w kierunku pionowym, zawiera pionowe wrzeciono śrubowe, na którym osadzona jest umocowana w ramie nakrętka w postaci śrubowego koła zębatego, zazębiającego się z drugim śrubowym zębatego kołem, obracaniem za pomocą korby. Po przysta-

wieniu przyrządu do szczytu łóżka, obracając tę korbę, podnosi się zatem łóżko w bardzo prosty i dogodny sposób, aby je następnie przewieźć na kółkach, znajdujących się na spodzie ramy.

Przykład wykonania wynalazku uwiidoczniiony jest na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok czołowy przyrządu, fig. 2 — widok z góry, fig. 3 — widok z boku i fig. 4 — przekrój skrzynki, zawierającej koła zębate.

Przyrząd ma postać ramy 1, wygiętej w kształcie podkowy, której końce zaopatrzone są w kółka 2, osadzone w widelkach, obracających się na pionowej osi. Dołem słupki ramy 1 są połączone ze sobą nieruchomą poprzeczką 3. Pomiędzy pionowymi

słupkami ramy 1 osadzona jest belka 4, na końcach której umocowane są haki 5, służące do podtrzymywania szczytu łóżka. Środek belki 4 połączony jest obrotowo z pionowym wrzecionem śrubowym 6, na którym osadzona jest nakrętka 7, stanowiąca śrubowe koło zębate, zazębione z drugim śrubowym kołem zębatym 8, obracane za pomocą korbki ręcznej 9. Ta para zębatach śrubowych kółek zamknięta jest w skrzynce 10, stanowiącej całość z ramą 1. Na górnej gładkiej części wrzeciona 6 osadzona jest na poprzeczce para haków 11, nastawiana na wysokość w zależności od wysokości szczytu łóżka. Dolne haki 5 podtrzymują poprzeczkę szczytu łóżka od spodu, górne haki 11 nakładają się zgóry na ten szczyt, łącząc w ten sposób wózek z łóżkiem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do przewożenia łóżek, wykonany w postaci ramy, zaopatrzonej w koła toczne, w haki, obejmujące szczyt

łóżka od góry, oraz w część, przesuwaną w kierunku pionowym i posiadającą haki, podpierające szczyt łóżka od dołu, znamienny tem, że jest wyposażony w pionowe wrzeciono śrubowe (6), połączone obrotowo z przesuwną częścią (4) i obracane za pomocą nakrętki (7) w postaci śrubowego koła zębatego, osadzonego w ramie (1) i zazębiającego się z drugim śrubowym kołem zębatym (8), obracane korbą (9).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że nakrętka (7) i koło zębate (8) są osadzone w skrzynce (10), umocowanej w ramie.

3. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tem, że para górnych haków (11) jest osadzona przesuwnie i nastawnie na górnej gładkiej części wrzeciona śrubowego (6).

Zakłady WYROBÓW METALOWYCH
Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka
Spółka Akcyjna.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 3

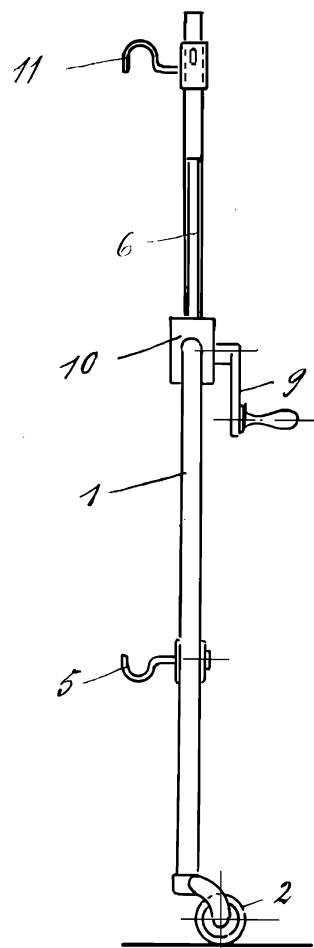


Fig. 1

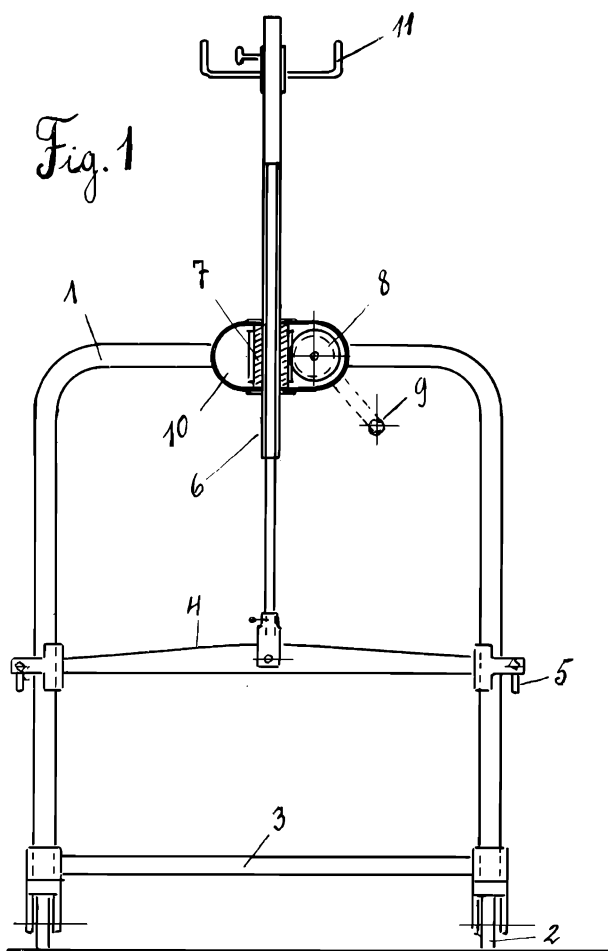


Fig. 2

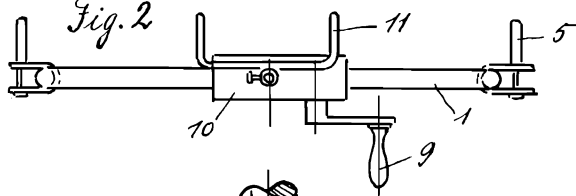


Fig. 4

