

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33454

Kl. 30 e, 5

Władysław Palczewski
(Luboń, Polska)

Łóżko obrotowe dla ciężko chorych

Patent dodatkowy do patentu Nr 33342

Zgłoszono 16 maja 1947 r.

Udzielono 13 maja 1948 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 września 1962 r.

Łóżko obrotowe według patentu Nr. 33342 dla ciężko chorych i operowanych umożliwia zmianę położenia chorego wraz z łóżem przez obrót łoża dookoła osi podłużnej lub poprzecznej oraz użycie go jednocześnie jako wózka.

Cechą łożka według wynalazku niniejszego jest łatwość ustawienia łoża obrotowego wewnątrz obręczy na ruchomych krążkach.

Na rysunku przedstawiono schematycznie łożko obrotowe, składające się z dwóch części: właściwego łoża *l* wraz z konstrukcją obrotową *a*, *b*, *c*, *d*, *e* i pary obręczy *p*, połączonych razem poprzeczkami

Obrót łoża dookoła jego osi podłużnej wykonuje się w sposób podany w patencie głównym, obrót zaś dookoła osi poprzecznej wykonuje się przez unieruchomienie obręczy *p*, podkładając pod nie kliny *t*, zwolnienie wszystkich zacisków *c* przy łożysku *e*, umożliwiając tym toczenie się krążków *d* wewnątrz obręczy, i przechylenie łoża *l* w żądanym kierunku. Przez zaciśnięcie hamulców *c*, unieruchamia się krążki *d*, utrwalając w ten sposób łożo w dowolnej pozycji.

W celu użycia łożka jako wózka, zwalnia się zaciski *c*, wyjmuje się kliny *t* i łożo *l* popycha się naprzód. Po zwolnieniu

prętów, umocowane na jego końcach wałki *d*, poczynają się toczyć wewnątrz obręczy, które wówczas pełnią rolę szyn i kół.

Zastrzeżenie patentowe

Łóżko obrotowe według patentu Nr. 33342 dla ciężko chorych, dające się obra-

cać wraz z chorym dookoła osi podłużnej i poprzecznej i unieruchamiać w żądanym położeniu, znamienne tym, że posiada kliny (*t*), służące do unieruchomienia obręczy (*p*), i wałki (*d*), dające się toczyć wewnątrz obręczy razem z łożem (*t*).

Władysław Palczewski

