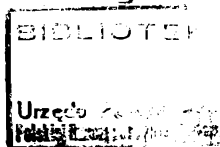


Warszawa, 9 marca 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24409.

Kl. 30 e, 1.

Neutechnik A.-G.
(Zurych, Szwajcaria).

Uchwyt do noszy.

Zgłoszono 19 września 1934 r.

Udzielono 20 stycznia 1937 r.

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do noszy odchylany na przegubie i umożliwiający zmniejszenie rozmiarów noszy na czas ich nieużywalności.

Znane jest zaopatrywanie przegubów uchwytów noszy w sprężynowe urządzenia zapadkowe w tym celu, aby uchwyt w położeniu nastawionem do użytku nie mógł się łamać na przegubie pod działaniem sił prostopadłych do kierunku osi przegubu. Jedno z takich znanych sprężynowych urządzeń zapadkowych jest utworzone z belki noszy oraz wykrojów w czołowych powierzchniach uchwytu, w które w nastawionym uchwycie zapada klin sprężynujący posiadający kształt tych wykrojów.

W innej znanej postaci wykonania prze-

gubu urządzenie zapadkowe jest utworzone z języczków sprężynujących posiadających powierzchnie ukośne, które zapadają one po nastawieniu uchwytu w zamkowe wydrążenia przegubu.

Te znane konstrukcje nie spełniają wszystkich wymagań stawianych noszom dla chorych, zwłaszcza przy użyciu ich w polu. Wymagania te polegają na tem, żeby przy jak najprostszej budowie wszystkie części tworzące przegub, włączając te, które tworzą zamknięcie urządzenia zapadkowego, były tak łatwo dostępne, aby w przypadku zanieczyszczenia lub obmarznięcia można było części te łatwo i w prosty sposób wyczyścić. Następnie posługiwanie się noszami, a zwłaszcza rozluźnienie urządze-

nia zapadkowego w celu odchylenia uchwytu, musi być łatwo dostępne i wygodne i nie wymagać ani pouczenia, ani szczególnej zręczności sanitariuszów. Wreszcie przegub winien być rozłączalny, aby w stanie odchylonym można było również uchwyt odjąć zupełnie od noszy, przyczem sprężynujące urządzenie zapadkowe nie powinno temu w jakikolwiek bądź sposób przeszkadzać.

Wymaganiom tym odpowiada wykonanie przegubu według wynalazku, który polega na tem, że sprężynujący narząd zapadkowy jest utworzony ze strzemienia sprężynującego, obejmującego łożo zawiasowe jednej części noszy połączonej przegubowo z jej drugą częścią, przyczem narząd zapadkowy podczas nastawiania (podnoszenia) uchwytu jest początkowo odpychany przez czołową powierzchnię drugiej części, a następnie w położeniu zupełnie nastawionem zapada na górną powierzchnię części zawiasowej.

Na rysunku przedstawiony jest schematycznie przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 i 2 przedstawiają widok z boku w dwóch różnych położeniach części przegubowo połączonych, a fig. 3 — widok czołowy.

Części 1 i 2 uchwytu składanego są połączone ze sobą rozdzielnym przegubem. Część 1 jest zaopatrzona na końcu w okucie 3, a część 2 — w okucie 4. W bocznych częściach okucia 4 umocowany jest sworzень zawiasowy 6, który jest obejmowany haczykowatym występnem 7 przedniej części 5 okucia 3.

Na okuciu 4 osadzone jest strzemie 13, którego ramiona boczne obejmują to okucie. Strzemie 13 jest sprężynujące dzięki temu, że czopy 14 i 15 znajdujące się na końcach

ramion strzemienia 13 są osadzone w wydrążeniach 16 i 17 okucia 4 i są naciskane zapomocą sprężyny śrubowej 18 i 19. W położeniu nienastawionem części 1 i 2 uchwytu górna część strzemienia 13 opiera się o górną powierzchnię okucia 4. Podczas nastawiania uchwytu część 1 obraca się w stosunku do części 2, wobec czego czołowa powierzchnia 20 okucia 3 opiera się początkowo o górną część strzemienia 13, naciskając je przy jednoczesnem naprężaniu sprężyn 18 i 19 tak długo, aż strzemie 13 w zupełnie nastawionem położeniu uchwytu zapadnie na górną powierzchnię okucia 3, dzięki czemu następuje zamknięcie uchwytu. W celu otworzenia tego zamknięcia strzemie 13 musi być odchylone, np. ręcznie, aby można było następnie części 1 i 2 uchwytu połączone przegubowo zgąć w miejscu ich przegubu.

Zastrzeżenie patentowe.

Uchwyt do noszy, którego przegub w położeniu nastawionem zostaje zamocowany samoczynnie sprężynującym urządzeniem zapadkowym, znamienny tem, że sprężynujący narząd zapadkowy ma postać strzemienia, obejmującego łożo zawiasowe jednej z dwóch części uchwytu, połączonych ze sobą przegubowo, i osadzonego obrotowo przy udziale sprężyny tak, iż przy nastawianiu uchwytu czołowa powierzchnia jednej jego części odpycha początkowo strzemie, które następnie przy całkowicie nastawionem położeniu uchwytu zapada na górną powierzchnię tejże części uchwytu.

Neutechnik A. - G.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

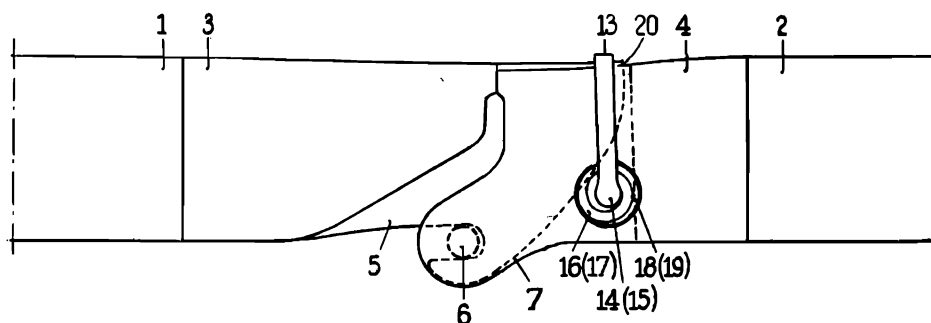


Fig. 2

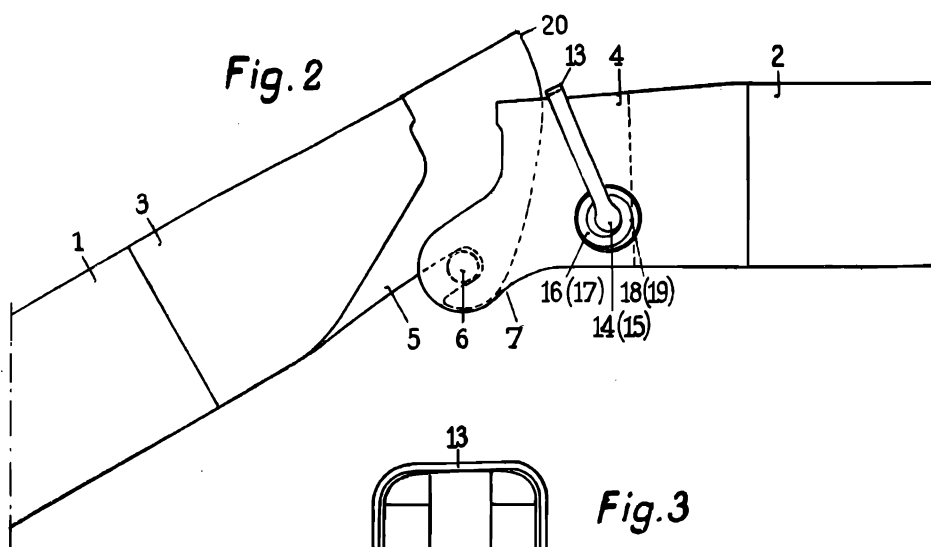


Fig.3

