



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 41254

Kl. 30 e, 1

Sergiusz Spasski

Warszawa, Polska

Nosidło do noszy sanitarnych i do innych celów

Patent trwa od dnia 3 września 1957 r.

Osobę chorą przenoszoną na noszach należy tak przenosić, aby nie narażać jej na wychylenie z pozycji poziomej. Warunek ten jest czasem bardzo trudny do spełnienia, zwłaszcza przy przenoszeniu chorego w terenie wyboistym lub na schodach.

Przedmiotem wynalazku jest nosidło umożliwiające przenoszenie chorego w ten sposób, aby jego pozycja na noszach np. pozioma nie uległa odchyleniu od obranej pozycji nawet wtedy gdy sanitariusz przedni znajdzie się na innym poziomie niż sanitariusz niosący nosze z tyłu.

Na rysunku uwidoczniono przykładowo rozwiązanie nosidła według wynalazku w zastosowaniu do normalnych noszy, przy czym fig. 1 przedstawia widok z boku nosidła z doczepionymi noszami w stanie spoczynku, fig. 2 — nastawny hak na linę lub taśmę, fig. 3 — widok nosidła przy przenoszeniu noszy z chorym na schodach, a fig. 4 — schematycznie stopień wychylenia noszy przy dużym wychyleniu nosidła.

Nosidło według wynalazku składa się z dwóch prętów 1 z rur stalowych lub duraluminium oraz dwóch łączników 2, zaopatrzonych w otwory 3 na haki 4. Pręty 1 posiadają wygięte w dół końce 5 zakończone uchwytami ręcznymi 6. Poza tym są one wzajemnie połączone poprzeczkami i posiadają nóżki 7. Łączniki 2 łączą pasy prętów 1 w jedną sztywną całość zabezpieczoną przed samoczynnym rozsunięciem. Na hakach 4 zawieszają się linki lub pasy 8, których drugie końce zakończone pętlami zakłada się na końce 10 podłużnych drążków 9 noszy. Wzajemna odległość między hakami 4 nie przekracza 40 cm. Przy większym rozstawieniu tych haków wychylenie noszy byłoby zbyt duże, a przy mniejszym rozstawieniu, poniżej 10 cm wahadłowy ruch noszy staje się przykry. Najlepszy rozstaw tych zaczepów wynosi około 20 — 30 cm.

Jeżeli nosidło nie musi być rozsuwane na długość, zbędne są łączniki 2 i wtedy otwory 3 są wywiercone w prętach 1.

W spoczynku nosidło stoi na czterech nóżkach

7, a nosze wraz z chorym są zawieszone poziomo na linach lub pasach 8. Całość podnosi się za uchwyty 6. nosidła. Przy przenoszeniu pierwotna pozycja noszy utrzymuje się samoczynnie w położeniu bez zmiany nawet wtedy, gdy nosze z chorym przenosi się nawet po schodach w górę lub w dół (fig. 3).

Nosidło według wynalazku, chociaż ma główne zastosowanie do noszy sanitarnych, może być również użyte do przenoszenia po pochyłościach wszelkich płynów np. w kadziach i kotłach.

Zastrzeżenia patentowe

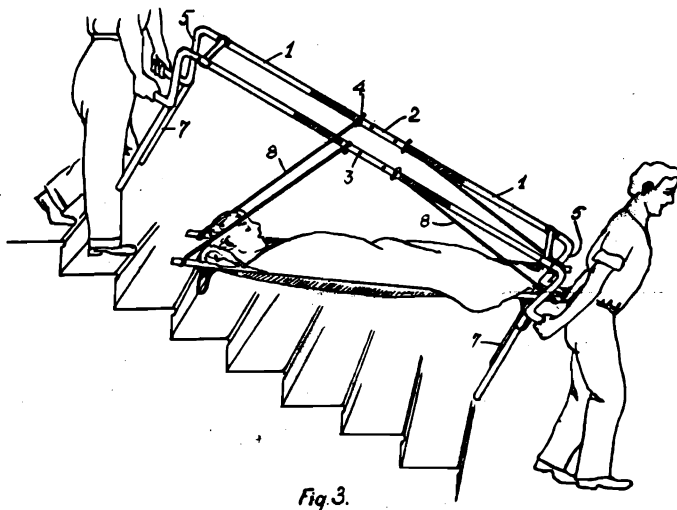
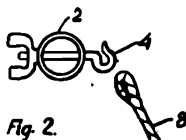
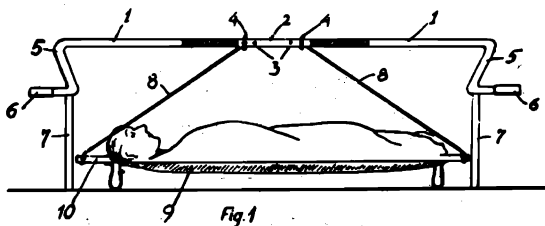
1. Nosidło do noszy sanitarnych i do innych celów, znamienne tym, że w środkowej części drążków podłużnych (5) posiada dwie pary haków (4) na liny lub pasy (8) do zawieszania na ich noszy, przy czym wzajemna od-

ległość między dwoma hakami na jednym drążku nie przekracza 40 cm.

2. Nosidło według zastrz. 1, znamienne tym, że ich linki lub pasy (8) są u dołu zakończone chwytami np. w postaci pętli.
3. Nosidło według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że posiada drążki podłużne wykonane z prętów (1) połączonych wzajemnie łącznikami (2).
4. Nosidło według zastrz. 1 — 3, znamienne tym, że jego pręty (1) posiadają wygięte w dół końce (5), zaopatrzone w uchwyty ręczne (6).
5. Nosidło według zastrz. 1 — 4, znamienne tym, że posiada cztery nóżki (7) przymocowane sztywno do drążków podłużnych lub prętów (1).

Sergiusz Spasski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych



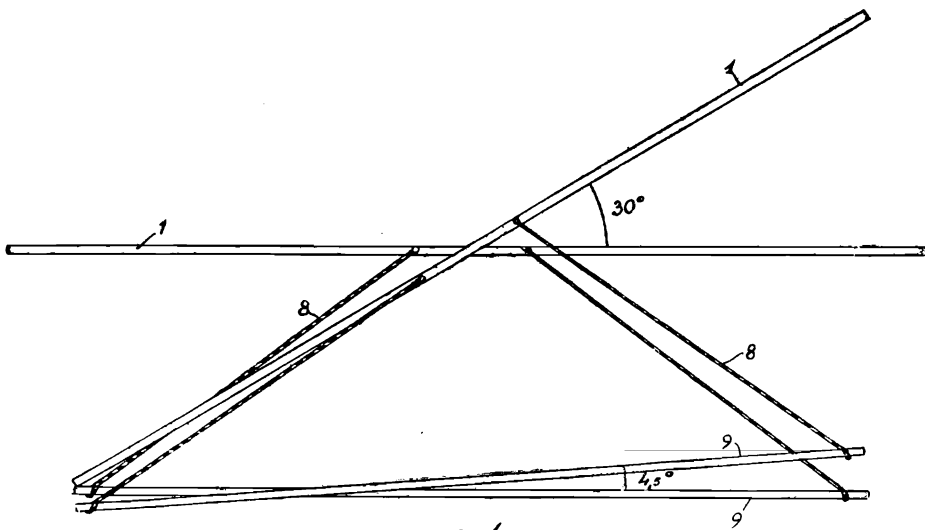


Fig 4