



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

198 013
(11) (B1)

(51) Int. Cl. A 61 G 7/06

(61)

(23) Výstavná priorita

(22) Prihlásené 11 09 78

(21) (PV 5838-78)

(40) Zverejnené 31 08 79

(45) Vydané 01 6 82

(75)

Autor vynálezu

HRACHOVSKÝ JOZEF MUDr., NOVÉ ZÁMKY

(54)

Podpera pre polohovanie ležiaceho chorého

1

Vynález sa týka podpery pre polohovanie ležiaceho chorého s nastaviteľným uhlom sklonu.

Doteraz používané podpery sú väčšinou pevné s nemeniteľným uhlom sklonu. Manipulácia s nimi pri ošetrovaní pacienta je obtiažna a vyžaduje si vzájomnú pomoc dvoch alebo viacerých osôb ošetrojúceho personálu. Ďalšou nevýhodou je, že sú náročné na skladovanie. Hygienická údržba a očista je relatívne ťažká.

Uvedené nevýhody odstraňuje podpera pre polohovanie ležiaceho chorého podľa vynálezu, ktorého podstatou je, že podperná a operná doska je na jednom konci navzájom spojená kĺbom a na druhom konci sú vsunuté do upevňovacích líšt, ktoré majú vytvorené prostriedky pre kĺbové spojenie s pohybovými skrutkami, na ktorých je naskrutkovaná sťahovacia matice.

Podperou pre polohovanie ležiaceho chorého sa dosiahne možnosť nastavovania polohy podľa potreby, dosiahne sa ľahká skladovateľnosť a ľahká manipulácia.

Na pripojenom výkrese je zobrazený príklad provedenia podpery podľa vynálezu, kde zobrazuje obr. 1 podperu v náryse a obr. 2 v podoryse.

188 013

Podpera svojim riešením splňuje i hygienicko estetické požiadavky, kladené na zdravotnícke zariadenia.

Podpera pre polohovanie ležiaceho chorého pozostáva z týchto hlavných častí: podpernej dosky 1, opernej dosky 2, kĺbu 3, upevňovacích líšt 4, kĺbového spojenia 5, pohybových skrutiek 6 a 6a a ťahovacej matice 7.

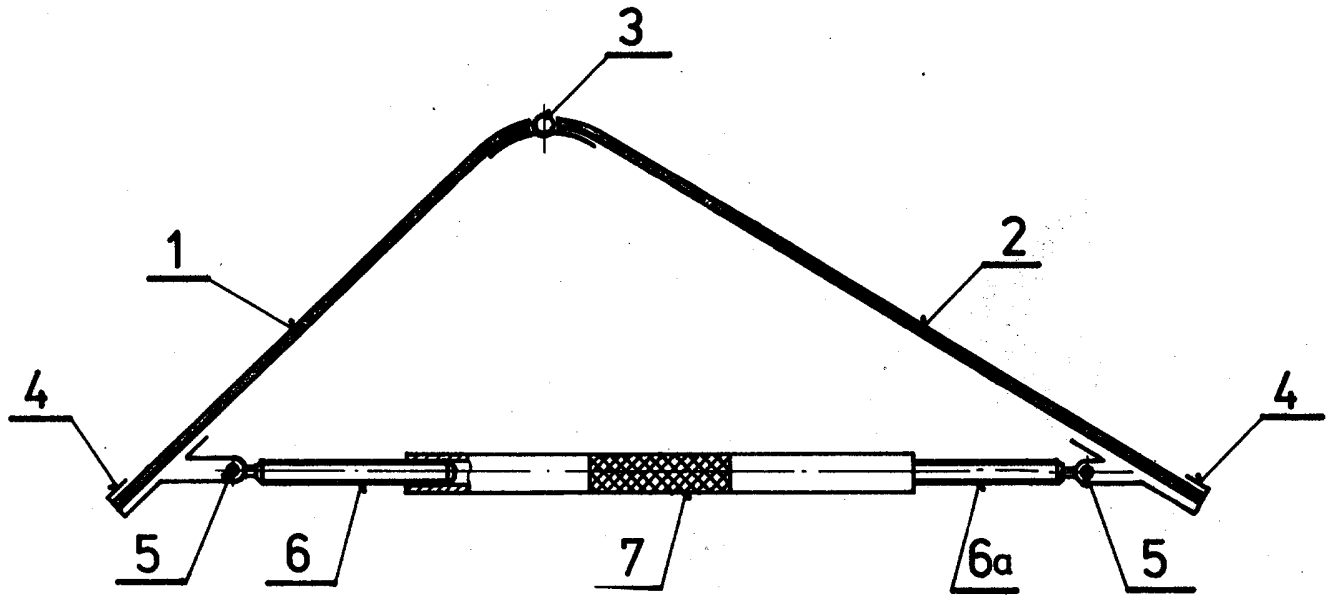
Podperná doska 1 je s opernou doskou 2 spojená kĺbom 3, tým je daná možnosť ľubovoľne meniť uhol nastavenia podpery. Opačné konce podpernej dosky 1 a opernej dosky 2 sú rozoberateľne vsunuté do upevňovacích líšt 4, ktoré majú tvar U. Upevňovacie líšty 4 majú vytvorené prostriedky pre kĺbové spojenie 5, slúžiace na spojenie pohybovými skrutkami 6 a 6a. Pohybová skrutka 6 má opačný závit, ako pohybová skrutka 6a. Obe skrutky sú spojené pomocou ťahovacej matice 7.

Otáčaním ťahovacej matice 7 sa pohybové skrutky 6 a 6a zaskrutkujú, pri opačnom otáčaní odkrutkovávajú, do ťahovacej matice 7, a tak sa môže nastavovať uhol sklonu podpery.

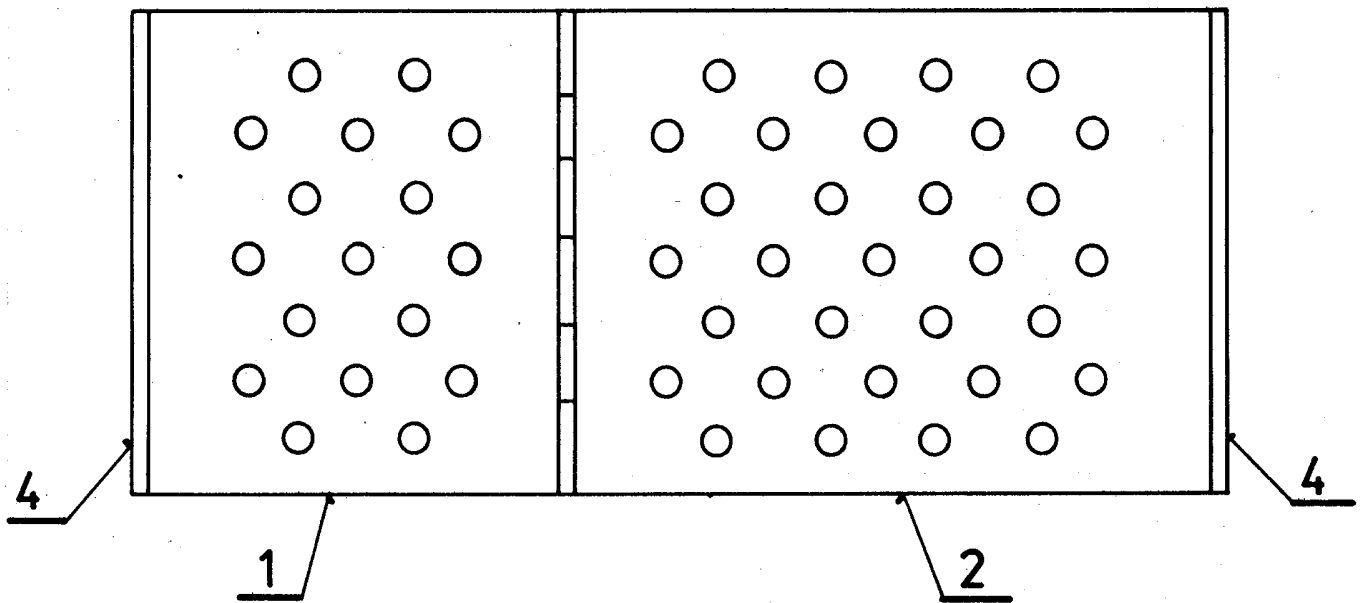
Podpera pre polohovanie ležiaceho chorého je použiteľná najmä pri polohovaní a liečení chorých trpiacich srdce-cievnyim ochorením, cievnyim ochorením dolných končatín, úrazov, stavov po operáciach atď.

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

Podpera pre polohovanie ležiaceho chorého, vyznačujúca sa tým, že podperná doska (1) a operná doska (2) sú na jednom konci navzájom spojené kĺbom (3) a na druhom konci sú vsunuté do upevňovacích líšt (4), ktoré majú vytvorené prostriedky pre kĺbové spojenia (5) s pohybovými skrutkami (6, 6a), na ktorých je naskrutkovaná ťahovacia matica (7).



Obr. 1



Obr. 2