

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7160

Dr. Imre Salgó, lekar, Veliki Bečkerek.

Povez za stiskanje žila kucalica.

Prijava od 8. juna 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Cilj je ovog pronalaska stiskanje žila kucalica za duže ili za kraće vreme. Primena ove mere može se pojaviti u praksi kod intravenoznih injekcija, kod ispuštanja krvi, kod amputacije udova ili kod naprasne povrede žila kucalica dok se žile ne ušiju, i kod operacija koje su u vezi sa kraćim ili dužim mehaničkim stiskanjem žila kucalica u udovima. Takav slučaj upotrebe je izazivanje hiperemije, koje se može primeniti kod izvesnih obolenja pojedinih zglobova. (Bierovo zadržavanje krvi).

Na priloženom crtežu predstavljen je radi primera jedan izveden oblik predmeta ovog pronalaska.

Sl. 1 je izgled spoljašnje strane poveza za stiskanje.

Sl. 2 je izgled unutrašnje strane poveza.

Sl. 3 je presek po liniji A-B sa sl. 2.

Sl. 4 je izgled sa strane predice za učvršćivanje ovog poveza.

Sl. 5 je izgled sa strane creva, koje služi za naduvanje ovog poveza za stiskanje i gumene lopte, koja se nalazi na kraju tog creva.

Sl. 6 je uzdužni presek zatvarača za crevo, koje služi za naduvanje poveza.

Povez za stiskanje žila kucalica sastoji se od tekstilne trake a , na čijoj je unutrašnjoj strani pričvršćeno prstenasto jastuče b od gume, koje se može naduvati. (sl. 2). To gumeno jastuče snabdeveno je nekim ispusnim ventilom c , a to je jastuče spojeno sa gumenim crevom d , na čijim

je slobodnom kraju pričvršćena jedna gumena lopta f (sl. 5). Na crevu d navučena je ispred lopte f jedna čaura g (sl. 6), iz čijeg je zida izbijeno jedno rebro h , koje prileži uz crevo. Naspram tom rebro h obrazovan je zid čaure d od jedne opružno savitljive pločice i , uz koju prileži neki ekscentar l , koji se kakvom ručicom može okretati oko rukavca k . Na jednom kraju tekstilne trake a pričvršćena je predica m , koja je snabdevena poprečnim usecima n , zatim stegačkom pločicom p , koja se može preklopiti u ravan predice i sa stegačkim zatvaranjem r , koji se također može preklopiti u ravan predice (sl. 4). Pri upotrebi provuče se jedan kraj trake a kroz useke n predice m , pa se onda traka postavi na onaj ud, čije žile kucalice treba da se stisnu. Sad se zategne kraj trake, koji je provučen kroz useke n , pa se time trak slegne na udu. U tom se položaju preklopi stegačka pločica p oko ose o u ravan predice, pa se pomoću zatvaranja r učvrsti u tom položaju. Sad trak obuhvata ud u obliku nekog prstena. Pritiskanjem gumene lopte f naduva se gumeno jastuče b , pa se zbog toga elastični zidovi jastuka pritisnu uz ud pa zatvaraju žile kucalice. Da ne bi mogao vazduh da izlazi iz jastuka b , okretanjem ekscentra 1 pritisne se pločica i uz rebro h , tako da se među njima stisne crevo d pa se vazduhu zatvara izlazak napolje. Vazduh se ispušta iz jastučeta b ili otvaranjem ventila c ili creva d .

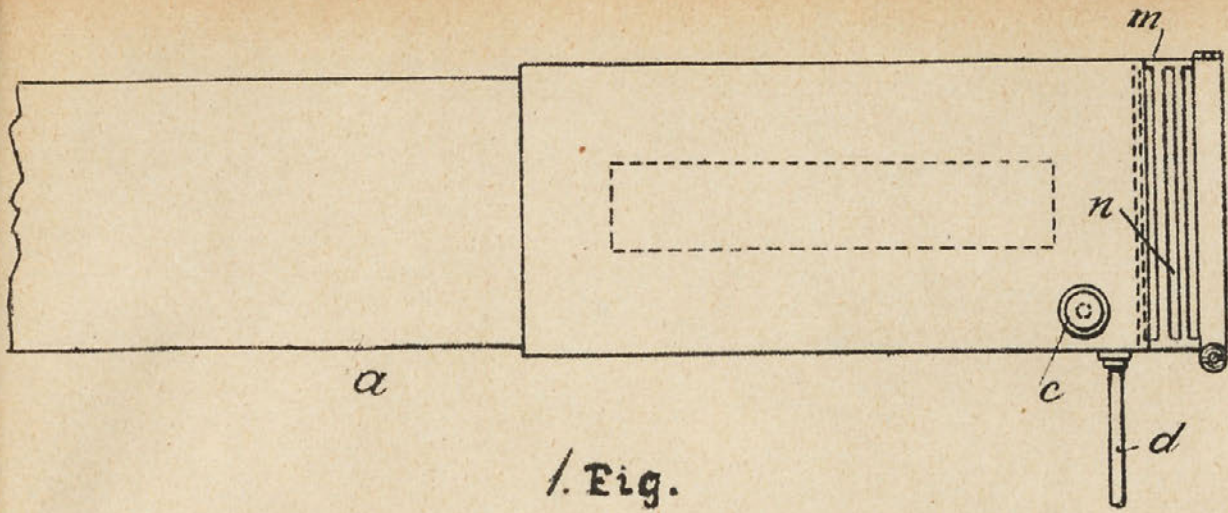
Patentni zahtevi:

1. Povez za stiskanje žila kucalica, naznačen tekstilnom trakom *a*, na čijoj je unutrašnjoj strani pričvršćeno prstenasto gumeno jastuče *b*, koje se može naduvati, i koje je snabdeveno ispustnim ventilom *c*.

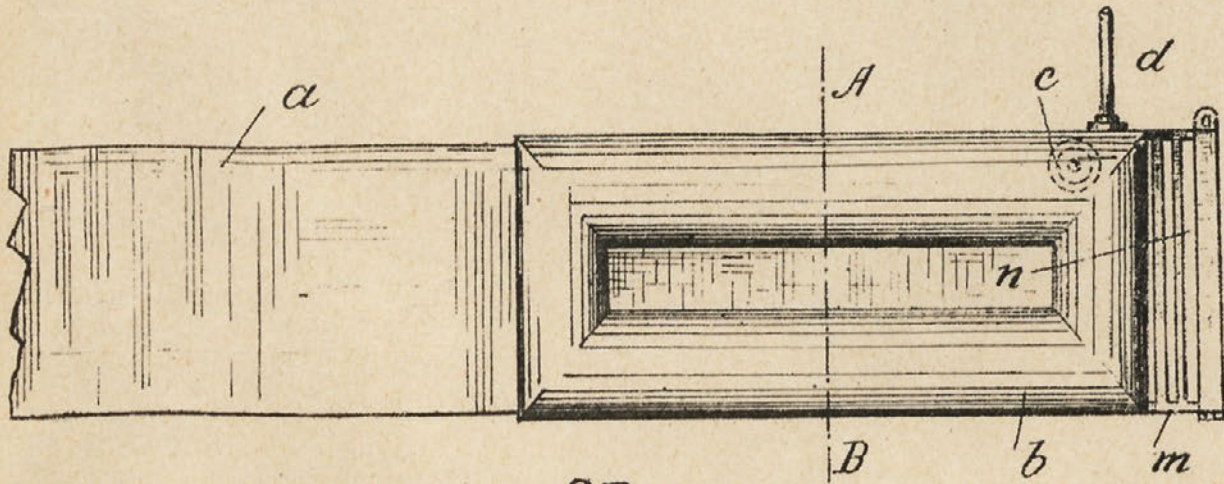
2. Povez prema zahtevu 1, naznačen time, što je predica *m* trake snabdevena stegačkom pločicom *p*, koja se može pre-

klopiti u ravan predice i koja se tu može učvrstiti pomoću zavrtnja *r*.

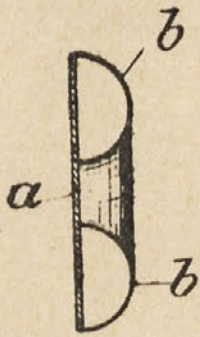
3. Povez prema zahtevima 1 i 2, naznačen time, što je na gumenom crevu *d*, koje služi za naduvanje gumenog jastučeta *b*, navučena čaura *g* iz čijeg zida je izbijeno neko rebro *h*, koje prileži uz crevo, zatim je nasuprot rebra zid čaure obrazovan od opružno savitljive pločice *i* uz koju prileži ekscentarski kolutić *l*, koji se može okretati pomoću neke ručice.



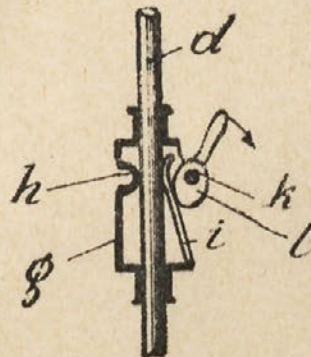
1. Fig.



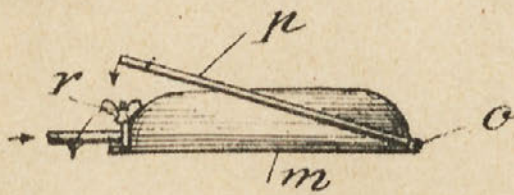
2. Fig.



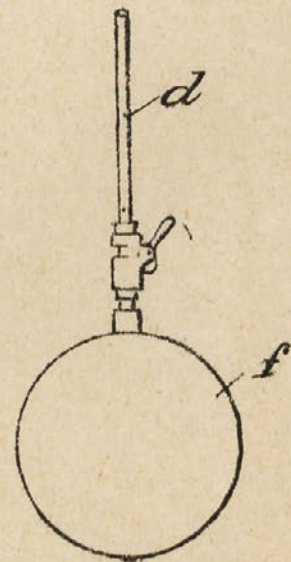
3 Fig.



6. Fig.



4. Fig.



5. Fig.

