

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Februara 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6728

Blank Dr. Ernest, lekar, Eitorf a. d. Sieg, Nemačka.

Sterilno pakovanje zavoja.

Prijava od 22. oktobra 1928.

Važi od 1. juna 1929.

Traženo pravo prvenstva od 26. oktobra 1927. (Nemačka).

Ovaj se pronalazak odnosi na sterilno pakovanje zavoja, koje se sastoji iz jedne komprese, koja je zavijena u rascepljivoj oblozi, a snabdevena je sredstvima za držanje. Takva pakovanja zavoja poznata su u raznim izvođenjima. Kod nekih od tih pakovanja radi se samo o podesnom rascepanju obloge bez upotrebe nekog alata, ali je sterilno vađenje komprese potpuno prepušteno pažljivom rukovanju upotrebljivača; kod drugih pakovanja kompresa je presavijena i prišivena ili je na zadnjoj strani snabdevena sredstvima za držanje tako, da se ona može uzeti obema rukama i rascepati ili rukama da razvije. Kod svih tih pakovanja potrebna su prema tome pri upotrebi komplikovana rukovanja, koja i pri najvećoj pažnji mogu dovesti do nehotičnih dodira komprese; osim toga nije besprekorno ni dodirivanje zadnje strane komprese.

Sterilno pakovanje zavoja prema ovom pronalasku udešeno je tako, da je moguće bezuslovno sterilno vađenje komprese i bez obraćanja naročite pažnje i jednim pokretom ruke. Ovoj pronalazak sastoji u tome, što su krajevi sredstava za držanje, kojima je snabdevena kompresa, smešteni u ispruženom položaju u spljoštenom praznom otkidnom delu obloge za pakovanje i stisnuti su tako, da se sa hvatanjem otkidnog dela pakovanja, istovremeno uhvate krajevi sredstava za držanje ili pošto se skine otkidni deo strče iz obloge za pakovanje,

tako da se kompresa može istim izvući i razviti.

Na crtežu je predmet ovog pronalaska predstavljen u jednom primeru izvođenja. Tu pokazuje:

sl. 1 zavojno sredstvo u obliku jedne komprese, razvijeno i u izgledu odozgo;

sl. 2 u izgledu odozgo poluzavijenu kompresu;

sl. 3 u izgledu odozgo istu kompresu zatvorenu sa pakovanjem;

sl. 4 izgled ocepjenog mesta pakovanja;

sl. 5 uzdužni presek potpunog pakovanja.

Kompresa *a*, koja je određena da se namesti na neku ranu, sastoji se iz sterilne, neimpregnirane gaze, vate ili druge zavojne materije, pa je snabdevena sa dva konca za držanje ili sa dve trake za držanje *b*. Kompresa je radi primera četiri puta presavijena u uzdužnom pravcu, a konci za držanje na obe ivice sa strane na sredini, pa se pri pakovanju polažu tako, da njihovi krajevi strče iz poprečne ivice presavijene komprese, kao što pokazuje sl. 3 i 5. Obloga za pakovanje *c* sastoji se od kidljive materije, preimućstveno od hartije, koja je posle umotavanja komprese na oba poprečna kraja presavijena i zatvorena zašćkama *d*, pa je nekom prevlakom hermetički zatvorena. Pri tome se obloga uzima duža od komprese, pa se ova druga umeće unutra, tako da konci za držanje *b* koji strče iz njene poprečne strane, dopiru u prazno mesto *c'* obloge, koje je podes-

nim sredstvima na pr. jednom crvenom crtom *e* označena kao otkidni deo. Obloga je u ostalom odmerena tako, da zavoj leži u njoj pod malim pritiskom, i da se ne pomera, a prazno mesto *c*¹ u kome leže konci *b* pri pakovanju se stisne tako, da tu stranu obloge drže konce unutra u ispruženom položaju, kao što pokazuju sl. 3 i 5.

Kad se pred upotrebu otkine linijom *e* označen prazan deo *e*¹ obloge, onda se sa otkinutim delom imaju istovremeno držački konci među prstima, ili se njihovi krajevi otkriju pa stoje, jer su steriliziranjem ukurčeni, izvan otkinutog otvora obloge. Ako se uhvate oba konca za svoje krajeve, koji su preimstveno snabdeveni čvoroma, između prsta jedne ruke, onda se kompresu može da izvuče, a da se ona, ili samo otkinuti rub obloge ne moraju da dodirnu. Nedodirivanje otvorenog ruba je važno, jer kad se otkinut rub inficira bacilima s ruke, prenose se ti bacili i na sterilnu kompresu, kad ona prolazi pri vađenju iz obloge pored tog otkinutog ruba. Ako se sad jedan konac za držanje uzme drugom rukom, onda se savijena kompresu može da

razvije, vučenjem za oba konca, kao što pokazuje sl. 1, i u takvom držanju da se položi na ranu. Po sebi se razume da se mogu predvideti po dva konca za držanje na svakoj ivici sa strane komprese, pa da se namesti da strče po jedan par konaca iz jednog i iz drugog poprečnog ruba savijene komprese, onda je pri tome obloga za pakovanje na oba kraja obrazovana na isti način i može se kidati sa istim uspehom.

Patentni zahtev:

Sterilno pakovanje zavoja, koji se sastoji iz jedne komprese, zavijene u jednoj rascepljivoj oblozi, a snabdevena je sredstvima za držanje, naznačeno time, što su krajevi sredstava za držanje (*b*) smešteni u ispruženom položaju u spljoštenom, praznom, otkidnom delu (*c*¹) obloge za pakovanje, i stisnuti su tako, da se hvatanjem otkidnog dela pakovanja istovremeno uhvate krajevi sredstava za držanje, ili ona strče kad se skine otkinuti deo tako, da se kompresu može za te krajeve izvući i razviti.

Fig.1.

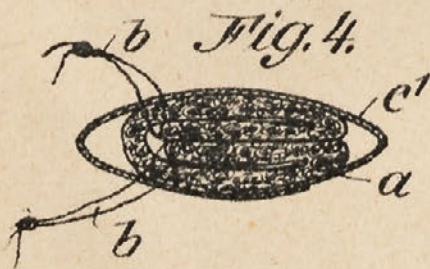
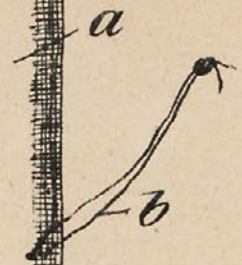
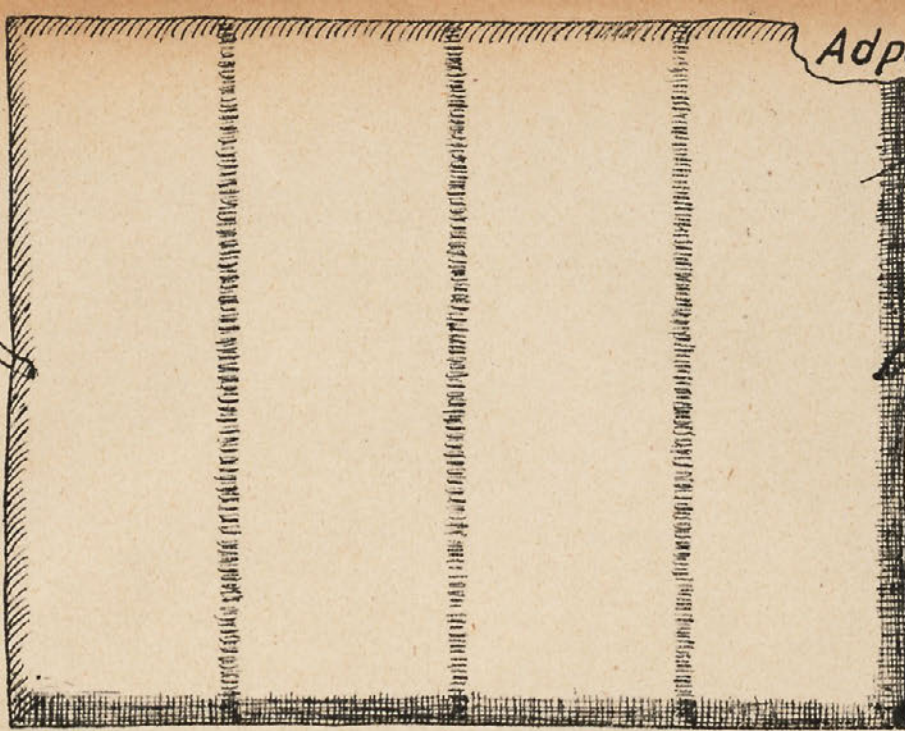


Fig.4.

Fig.3.

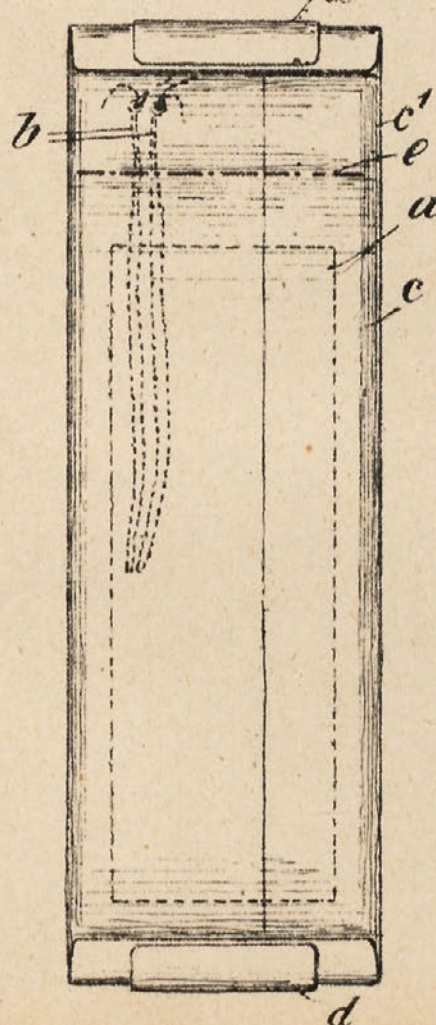


Fig.5.



Fig.2.

