

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (6).

Izdan 1 avgusta 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11784

Ing. Schimann Fritz, Wien, Austrija.

Pojas za menstruaciju.

Prijava od 8 septembra 1934.

Važi od 1 januara 1935.

Traženo pravo prvenstva od 8 septembra 1933 (Austrija)

Pronalazak se odnosi na ženski pojas za menstruaciju, koji se može sastojati iz proizvoljnog crevastog ili savijenog tkanog, štrikanog, pletenog, kukičanog ili na sličan način izvedenog spoljnog omotača i iz proizvoljnog umetka ili ispunjujućeg dela iz proizvoljnog usisavajućeg rastresitog materijala, koji se održava u celini spoljnim omotcem, kao na primer iz: celulozne vate, vate za zavoje, drvene strugotine, drvenog brašna, pamučnih otpadaka ili t. sl. ili iz kombinacije ovih.

Takodje je poznato, da se takvi pojasi za menstruaciju snabdevaju jednim ili više skroz sprovedenih organa na zatezanje, koji prolaze kroz umetak ili ispunjujući deo i tako pri nošenju pojasa rasterećuju crevo od naprezanja na zatezanje. Kod jednog poznatog oblika izvodjenja ovih poznatih pojaseva krajevi organa na zatezanje utvrđeni su u blizini krajeva crevastog omotača i preko ovih mesta za utvrđivanje sprovedeno crevo, koje je stisnuto u oblik vrvce, izvedeno je u petlji, koje prenose naprezanja na zatezanje na glavni pojas za nošenje ili t. sl.

Kod jednog drugog oblika izvodjenja jedan ili više organa na zatezanje ili svaka veza, dakle slobodno, prolaze kroz nmetak i prenose, pomoću petlji za nošenje koje su izvedene na njihovim krajevima, naprezanja na zatezanje na glavni pojas ili t. sl.

U prvom slučaju mora crevo da ima srazmerno veliku dužinu ali i jačinu, usled

čega pojasi za menstruaciju postaju prilično skuplji, a u drugom slučaju položaj creva zajedno sa umetkom nije osiguran po dužini organa na zatezanje, usled čega se ne može postići nikad dobro pripijanje uz telo.

Tome nasuprot predmet ovog pronalaska jeste ženski pojas za menstruaciju, kod kojeg čvorovi koji su izvedeni iz organa na zatezanje radi obrazovanja petlji za nošenje, jednovremeno služe za utvrđivanje krajeva omotača na organu na zatezanje. Time se pomoću veoma jednostavnih sredstava postiže kako potpuno rasterećenje omotača od naprezanja na zatezanje tako i siguran položaj omotača zajedno sa umetkom na organu na zatezanje i sigurno zatvaranje oba kraja omotača.

Priloženi nacrt pokazuje više oblika izvodjenja pronalaska i to: sl. 1 i 2 pokazuju jedan oblik izvodjenja, a sl. 3 i 4 drugi oblik izvodjenja delimično u preseku i delimično u izgledu i u poprečnim presecima; sl. 5 pokazuje jedan treći oblik izvodjenja u poprečnom preseku.

U sl. 1 i 2 je sa 1 obeleženo iz širokih petlji izvedeno crevo, sa 2 je obeležen proizvoljan rastresiti ispunjujući materijal ili materijal za umetanje, već pomenute vrste, a sa 3 je obeležen organ na zatezanje koji se najbolje sastoji iz kakve vrvce i koji kao srž prolazi kroz crevo 1 i kroz materijal za umetanje.

Organ 3 na zatezanje se u blizini svojih krajeva kod 4, 5 vezuje na čvor radi obra-

zovanja petlji 6 za nošenje i ovi čvorovi služe jednovremeno za utvrđivanje u oblik vrvce stisnutih krajeva omotača 1 na organu 3 na zatezanje. Sl. 1 pokazuje levo samo jedan komad petlje 6 i stisnuti kraj 1' creva 1. Ovim rasporedom se crevo 1 i umetak 2 potpuno rastereduju od zatezanja pri nošenju pojasa za menstruaciju i osim toga se postiže njihov siguran položaj u dužini organa na zatezanje kao i jednostavno i sigurno zatvaranje oba kraja omotača. Sve zajedno omogućuje pripijanje pojasa uz telo, pri čemu je osim toga dovoljan omotač manje dužine i manje jačine, kao u pomenutom slučaju.

U sl. 5 pokazani primer razlikuje se od opisanog oblika izvodjenja time, što je omotač 1, umesto da bude izveden crevasto savijen na po sebi poznat način u poprečnom pravcu.

Kod primera iz sl. 3 i 4 se pruža više organa 3' na zatezanje izmedju omotača 1 i ispunjujućeg dela ili umetka. Poslednji je ovde na primer izveden iz obloge 2' iz vate i iz umotanog ispunjujućeg dela, kao strugotina 2'' ili t. sl. Kod ovog oblika izvodjenja se osim toga odstranjuje opasnost, da ispunjujući deo 2'' usled trenja organa 3' na zatezanje bude iz svoje obloge 2' istisnut napulje. U sl. 3 su pokazani samo delovi petlji 6 koje su izvedene iz jednog ili više organa 3' na zatezanje izvan čvorova 4, 5.

U ovim slikama je dalje pokazano, da organi 3' na zatezanje okružuju ili obuhvataju umetak ili ispunjujući deo u veli-

kom broju, usled čega bolje drže ovaj umetak i pojas se osigurava protiv ispadanja sadržine.

Iz razloga navedenih koristi takodje je moguće i po sebi poznato izvodjenje omotača iz veštačke svile, koja daje veoma gladak omotač srazmerno male čvrstine (naime pri nastupelom vlaženju). Umesto veštačke svile može se korisno upotrebiti i drugi gladak materijal, kao prirodna svila, mercerizovani pamuk ili t. sl.

Patentni zahtevi:

1.) Pojas za menstruaciju koji se sastoji iz crevastog ili savijenog omotača, iz rastresitog umetka ili ispunjujućeg dela i jednog ili više skroz provučenih organa na zatezanje koji na krajevima obrazuju petlje za nošenje, naznačen time, što čvorovi (4, 5) koji su radi izvodjenja petlji (6) za nošenje obrazovani iz organa (3) na zatezanje jednovremeno služe za utvrđivanje krajeva omotača (1) na organu na zatezanje.

2.) Pojas za menstruaciju po zahtevu 1, naznačen time, što su jedan ili više organa (3') na zatezanje postavljeni izmedju omotača (1) i umetka (2, odnosno 2', 2'').

3.) Pojas za menstruaciju po zahtevu 1, naznačen time, što više organa (3') na zatezanje obuhvataju i održavaju u celini umetak ili ispunjujući deo (2, odnosno 2' 2'').

Fig. 1.

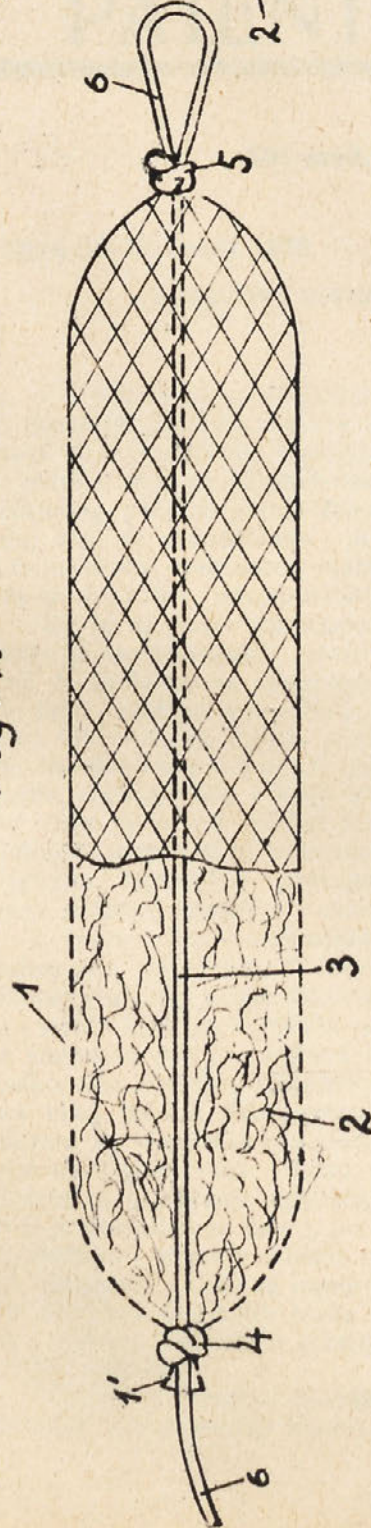


Fig. 2.



Fig. 5.

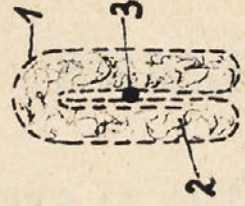


Fig. 3.

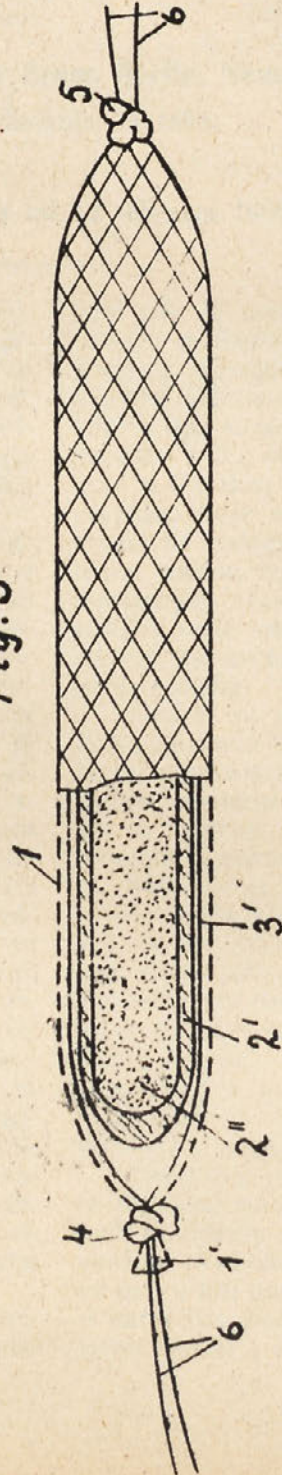


Fig. 4.

