

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 3 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7497

Fritz Waschiczeck, Naumburg i Fa Otto Schubert & Sohn,
Naumburg, Nemačka.

Naprava za zakopčavanje povlakačem.

Prijava od 6. decembra 1929.

Važi od 1. aprila 1930.

Već su poznate naprave za zakopčavanje povlačenjem, koje su snabdevene prevlakom iz gume ili slične elastične mase. Kod ovih poznatih naprava, bili su članovi, kojima se naprava pričvršćuje na predmet upotrebe, umetnuti u gumenu masu prevlake, dok su članovi, koji stvarno čine napravu za ukopčavanje, samo bili zaštićeni gumenom masom prema spoljnoj strani. Ovakav raspored je u stvari štitio od prodiranja stranih tela i od uticaja vremena, ali nije sprečavao, da se članovi za zakopčavanje postupno, upotrebom, razlabave pošto su prostori između njih bez gumene mase. Bila je samo jedna poznata naprava za zakopčavanje, koja je zajedno sa povlakačem bila na jednoj strani obložena gumom. Naprava za zakopčavanje morala je usled toga da bude srazmerno velika i nespretna i usled toga na mnogim predmetima kao na pr. na haljinama i ručnim torbama, nije mogla biti primenjena.

Pronalazak se sastoji u tome, da elastična masa, na pr. guma, ispunjuje međuprostore između pojedinih članova naprave za zakopčavanje. Članovi za zakopčavanje, koji su većinom iz metala, uglavljeni su sa svih strana u gumenu masu koja je navulkanisana na članove i na traku. Na ovaj način se dobija jedna zaptivena traka, koja članove okružuje sa svih strana i sa njima obrazuje celinu.

Jedan od oblika izvođenja predstavljen je na nacrtu. Sl. 1 pokazuje izgled odozgo

na napravu za zakopčavanje delimično ot-kopčanu. Sl. 2 je presek iz sl. 1 po liniji A—B.

Sa 1 su obeležene trake od materije. Letvice 2, koje se sastoje iz elastične materije, na pr. gume, zaptivaju metalne članove za zakopčavanje 3. 4 je poznati povlakač. Ovaj povlakač 4 obuhvata gumene letvice 2.

Korisnost pronalaska sastoji se u tome, što obe gumene trake 2 ispunjuju i pokrivaju međuprostore između članova 3 i po njihovoj dubini tako, da je time obrazovan elastični odbojnik između pojedinih članova za zakopčavanje 3, koji im istovremeno pruža i oslonac. Time što su članovi 3 čvrsto uglavljeni u gumenu traku 2, dobija cela naprava za zakopčavanje veoma visoku elastičnost. Članovi 3 ne mogu više menjati svoj položaj niti se mogu rasklimatati. Gumena masa 2 nalazi se na članovima 3 njome okruženim u povlakaču 4. Ovim postaje moguća izrada od najmanje do najveće naprave za zakopčavanje i nanošenje na sve predmete pomoću prišivanja moguće je bez preinačavanja naprave za zakopčavanje.

Patentni zahtevi :

1. Naprava za zakopčavanje sa prevlakom od gume ili slične elastične mase, naznačena time, što elastična masa (2) ispunjuje međuprostore između članova za za-

kopčavanje (5), koji zahvaćaju jedan u drugi.

2. Naprava za zakopčavanje po zahtevu 1 naznačena time, što su članovi (3) sa svih strana uglavljeni u elastičnu masu (2), koja je navulkanisana na traku (1).

3. Naprava za zakopčavanje po zahtevu 1 i 2 naznačena time, što masa (2), koja je nanesena na članove (3) i trake (1) obrazuje gumene letvice, koje su obuhvaćene povlakačem (4).

PATENTNI SPIS BR. 7497

Fritz Waschiczek, Nannburg i Fa Otto Schubert & Sohn,
Nannburg, Neumačka.

Naprava za zakopčavanje povlakačem.

Važi od 1. aprila 1930.

Prijava od 6. decembra 1929.

Na napravi za zakopčavanje delimično ot-
kopčano. Št. 2 je presjek iz št. 1 po liniji
A-B.
Št. 1 sa obične trake od materije.
letvice 2, koje se sastoji iz elastične ma-
terije, na pr. gume, zaprljavu metalne čiano-
ve za zakopčavanje 3 i je poznati povlakač.
Ovaj povlakač 4 obuhvata gumene letvi-
ce.
Kod ovakvog priključka sastoji se u tome,
što ove gumene trake 2 ispunjavaju i pokr-
vaju međuprostore između članova 3 i po-
stavljeni debeli tako, da je time obuhvaćen
elastični odbojnik između pojedinih čiano-
va za zakopčavanje 3, koji su istovremeno
pružaju i odbojac. Time što su članovi 3 iz-
među uglavljeni u gumenu masu 2, dobija se
za naprave za zakopčavanje veoma visoku
elastičnost. Članovi 3 ne mogu više meću-
ti ovaj položaj niti se mogu razmaknuti.
Gumena masa 2 nalazi se na članovima 3
istome okruživanju u povlakaču 4. Ovaj po-
staje moguća izrada od najmanje do naj-
veće naprave za zakopčavanje i navedeno
na sve predmete pomoću priključanja mogu-
će je bez pretravanja naprave za kop-
čavanje.

Patentni zahtevi:

1. Naprava za zakopčavanje sa preklapan-
jem od gume ili elastične masu, nazna-
čena time, što elastična masa (2) ispu-
njuje međuprostore između članova 3 za

Vsč su poznate naprave za zakopčavanje
povlakačem, koje su sastavljene prekl-
pnom iz gume ili elastične masu. Kod
ovih poznatih naprava, bili su članovi 3
time se naprave priključuju sa predmet-
upotrebe, umetnuli u gumenu masu prekl-
ke, dok su članovi 3 koji stvaraju čiano-
pružaju za kopčavanje, samo bili zaštićeni
gumenom masom preklapajući stani-
Ovakav raspored je u stvari sličio od pro-
stavljanja stanja iz 1 od navedenog vremen-
ali nije sporeno, da se članovi 3 za kop-
čavanje postupno, upotrebljavaju, razlozima
pošto su predmeti između njih bez gumene
masu. Bila je samo jedna poznata naprava
za zakopčavanje, koja je zajedno sa povla-
kačem bila na jednoj strani obložena gu-
mom. Naprave za zakopčavanje morala je
nasled toga da bude stvarno velika i
nespretna i usled toga na mnogim pred-
metima kao na pr. na haljinama i ručnim
torbama, nije mogla biti primenjena.
Priključak se sastoji u tome, da elasti-
na masa na pr. gume, ispunjuje međupro-
stori između pojedinih članova naprave
za kopčavanje. Članovi za kopčavanje,
koji su većinom iz metala, uglavljeni su sa
svih strana u gumenu masu koja je navul-
kanisana na članove i na traku. Na ovaj
način se dobija jedna zahtevna traka, ko-
ja članove okružuje sa svih strana i sa
istom običnoje debljine.

Jedan od oblika izvođenja predstavljen
je na nacrtu. Št. 1 pokazuje izgled odboj-
ke

Fig. 1

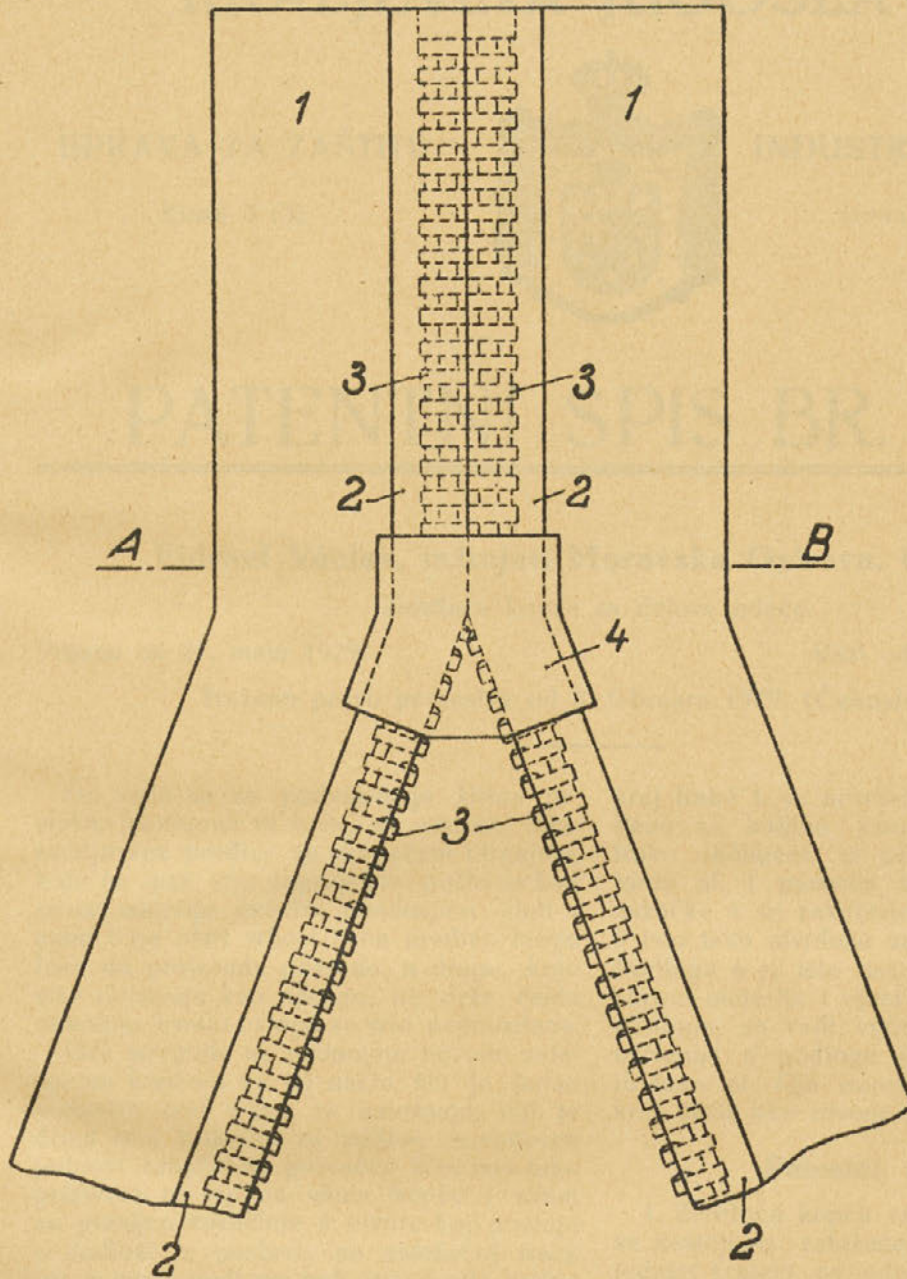


Fig. 2

