

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 47 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 septembra 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 10333

### Aktieselskabet Dansk Rekyrliffel Syndikat, Kopenhagen, Danska.

Uredjenje za prenos pritiska od jednog tela do drugog pomoću cevi koja je napunjena sa sredstvom za prenošenje pritiska.

Prijava od 10 decembra 1932.

Važi od 1 aprila 1933.

Traženo pravo prvenstva od 29 juna 1932 (Danska).

Poznato je, da se usled pritiska nastala pomeranja prenose od jednog tela na drugo pomoću između oba tela umetnutog organa, koji se sastoji od jedne cevi, koja ima na svakom kraju klip, koji je pomerljiv u unutrašnjosti cevi, a koja je cev između oba klipa napunjena tečnošću ili jednim neprekidnim nizom loptica.

Od poznatih uređaja ni jedno ne dejstvuje bezprekorno pod uslovima, koji traže, da pomeranje, koje se postigne, ima uvek tačno istu veličinu koju ima prvobitno pomeranje. Ovo se ne može postići cevima, koje su napunjene tečnošću, pošto vremenom budu ispresovane male količine tečnosti uzduž klipova, čime se smanjuje dužina punjenja tečnosti tako, da nastaje između pomeranja izvesna igra. Isto važi za cevi, koje su punjene lopticama. Loptice, koje u cevi ne mogu uvek nalegati tesno jedna na drugu, usled dejstva pritiska, a naročito u savijenim cevima, se ne raspodele uvek na isti način, već se međusobno proizvoljno pomere tako, da takođe kod ove cevi ne ostaje konstantna dužina niza od jednog do drugog klipa. Osim toga kod cevi napunjenih tečnošću nastaje i taj nedostatak, da jedno nenamerno, samo neznatno nezaptivanje odmah prouzrokuje da uređenje ne dejstvuje više dok se kod cevi sa lopticama lopte tako reći zaglave i usled toga vrše vrlo veliki postrani pritisak na zidove cevi, koji se time izlažu

deformaciji ili čak popucaju. Dalje se pokazalo, da je otpor usled trenja protiv pomeranja loptica u cevi u srazmeri sa prenošenim pritiskom vrlo velik.

Pre navedeni nedostaci, koje imaju poznata uređenja, su izbegnuti prema pronalasku u bitnosti pomoću uređaja za istu svrhu i u ostalom iste vrste kao gore pomenuta uređenja, od kojih se pak razlikuju u tome, da je cev napunjena nizom štapića sa lopticama t. j. štapićima koji su na svakom kraju provideni glavom u vidu lopte.

Naročito treba imati na umu, da se takav niz štapića sa lopticama u svakom slučaju mnogo ravnomernije uležaju u cevi no što je to slučaj kod niza od loptica i usled toga pokazuje mnogo konstantniju dužinu no poslednji. Dalje se ne zaglavi u cevi i daje time — što su takođe pokazali opiti — mnogo manji otpor usled trenja protivu pomeranja u cevi.

Na nacrtu pretstavljena je u podužnom preseku jedna cev sa uloženim nizom štapića sa lopticama prema pronalasku.

1) je cev i 2, 3 su štapići sa lopticama, koji se svrsishodno sastoje od valjkastog štapića 2, koji na svakom kraju ima jednu glavu 3 u vidu loptice.

Kako se vidi mogu se ovakvi štapići sa kuglicama upotrebiti samo u cevima, za čiji se poluprečnik savijanja predviđa izvesna najmanja dužina, koja je određena

dužinom štipića i razlikom prečnika štipića i loptica kao i razlikom prečnika loptice i cevi, pri čemu treba imati na umu, da se ove veličine u praktičnim granicama mogu menjati po volji.

Na mestima, na kojima ima cev manji poluprečnik savijanja no što je pre pomenuti najmanji poluprečnik, i ako se ne želi da se upotrebe štipići sa lopticama raznih dužina, potrebno je umetnuti loptice, što se takođe radi zbog toga, da bi se ukupna dužina niza prilagodila rastojanju između klipova u cevi.

### Patentni zahtevi:

1. Uredjenje za prenos pritiska od jednog tela na drugo pomoću cevi, koja je napunjena sredstvom za prenošenje pritiska, naznačeno time, da se sredstvo za prenošenje sastoji od niza štipića sa lopticama (2, 3).

2. Uredjenje po zahtevu 1, naznačeno time, da se na izvesnim mestima u cevi između štipića sa lopticama umeće kraći ili duži niz loptica.

Aktieselskabet Dansk Rekyrtill Syndikat, København, Danmark.  
 Uredjenje za prenos pritiska od jednog tela na drugo pomoću cevi koja je napunjena sa sredstvom za prenošenje pritiska.  
 Dato od 12. decembra 1932.  
 Traženo pravo prvinstva od 23 juna 1932 (Danska).  
 Vojli od 1 aprila 1933.

Uredjenje za prenos pritiska od jednog tela na drugo pomoću cevi koja je napunjena sa sredstvom za prenošenje pritiska. Uredjenje po zahtevu 1, naznačeno time, da se na izvesnim mestima u cevi između štipića sa lopticama umeće kraći ili duži niz loptica.

Uredjenje za prenos pritiska od jednog tela na drugo pomoću cevi koja je napunjena sa sredstvom za prenošenje pritiska. Uredjenje po zahtevu 1, naznačeno time, da se na izvesnim mestima u cevi između štipića sa lopticama umeće kraći ili duži niz loptica.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klas. št. 12)

Indao 1 septembra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10357

Alma C. ...

Naprava za upravljanje ...

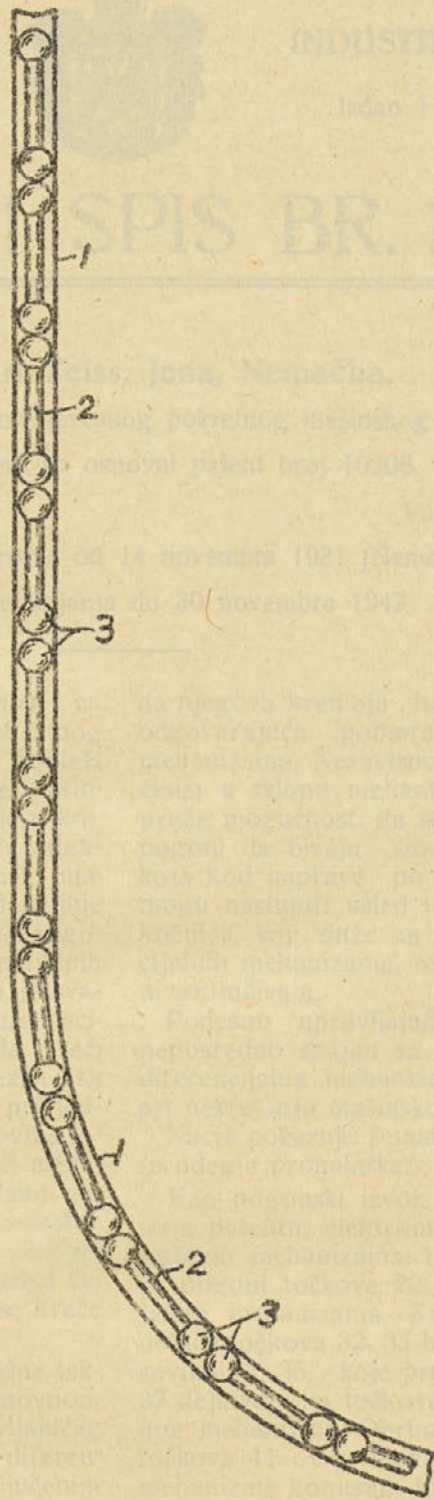
Donesla ...

Priglasila ...

Udaljena ...

Tradeni pravo ...

Naprava ...



Patentni spis br. 10357 ...

... za upravljanje ...

