

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 21 (3)

IZDAN 1 JANUARA 1941

## PATENTNI SPIS ŠT. 16459

Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin, Nemčija.

Kabelski boben.

Prijava z dne 25. oktobra 1939.

Velja od 1. maja 1940.

Naznačena prvenstvena pravica z dne 27. oktobra 1938 (Nemčija).

Za polaganje kablov in vodov predstavljivih naprav za javljanje na daljavo in za slične namene uporabljamo pogosto iz kovinske pločevine sestojече kabelske bobne z odprtini platiščem in obroči iz gumija. Pokazalo pa se je, da trdnost stranskih kolutov takih bobnov ne zadošča mehničnim napiranjem pri zelo surovem ravnanju z njimi. Poskusili so tedaj povečati trdnost s trikotnimi ojačitvami, valovitvami stranskih kolutov in sličnimi sredstvi, ne da bi dosegli s tem zadostno izboljšanje.

Po izumu dosežemo to nalogo z ojačitvijo stranskih kolutov z naokoli potekajočimi zaprtimi votlimi nosilci.

Ti votli nosilci lahko tvorijo na primer platišče stranskih kolutov, lahko pa so pritrjeni tudi na manjšem polumeru stranskih kolutov.

Izum se razloži še podrobneje na podlagi nekoliko izvedbenih primerov.

Sl. 1 kaže kabelski boben, katerega iz pločevine sestojечи stranski koluti 1 so opremljeni s platišči, ki imajo obliko sklenjene cevi 2. Približno na polovičnem polumeru je izoblikovan v stranskih kolutih poleg tega še obročasti utor 3 ki je potom navarjenega pločevinskega obroča 4 izoblikovan do sklenjenega votlega nosilca.

Sl. 2 kaže nadaljnji izvedbeni primer stranskega koluta za kabelski boben, na

kateri kolut je na priviti rob 5 pritrjen obroč 6 profila približno po črki U.

V sl. 3 je navarjena na stranski kolut sklenjena cev 7 kot platišče in so stranski koluti ojačeni z nadaljnjo cevjo 8.

Izum ni omejen na prikazane primere, zlasti se lahko poljubno izpremeni oblika prereza votlega nosilca.

### Patentne zahteve:

1. Kabelski boben iz kovine, zlasti za predstavljive kable in vode naprav za javljanje na daljavo, označen s ojačitvami stranskih kolutov v obliki okoli potekajočih sklenjenih votlih nosilcev.

2. Kabelski boben po zahtevi 1, označen s tem, da so platišča izoblikovana kot votli nosilci, na primer v obliki obročasto upognjene cevi.

3. Kabelski boben po zahtevah 1 ali 2, označen s tem, da je na stranskih kolutih približno na polovičnem polumeru pritrjen sklenjen votli nosilec, na primer v obliki obročaste cevi.

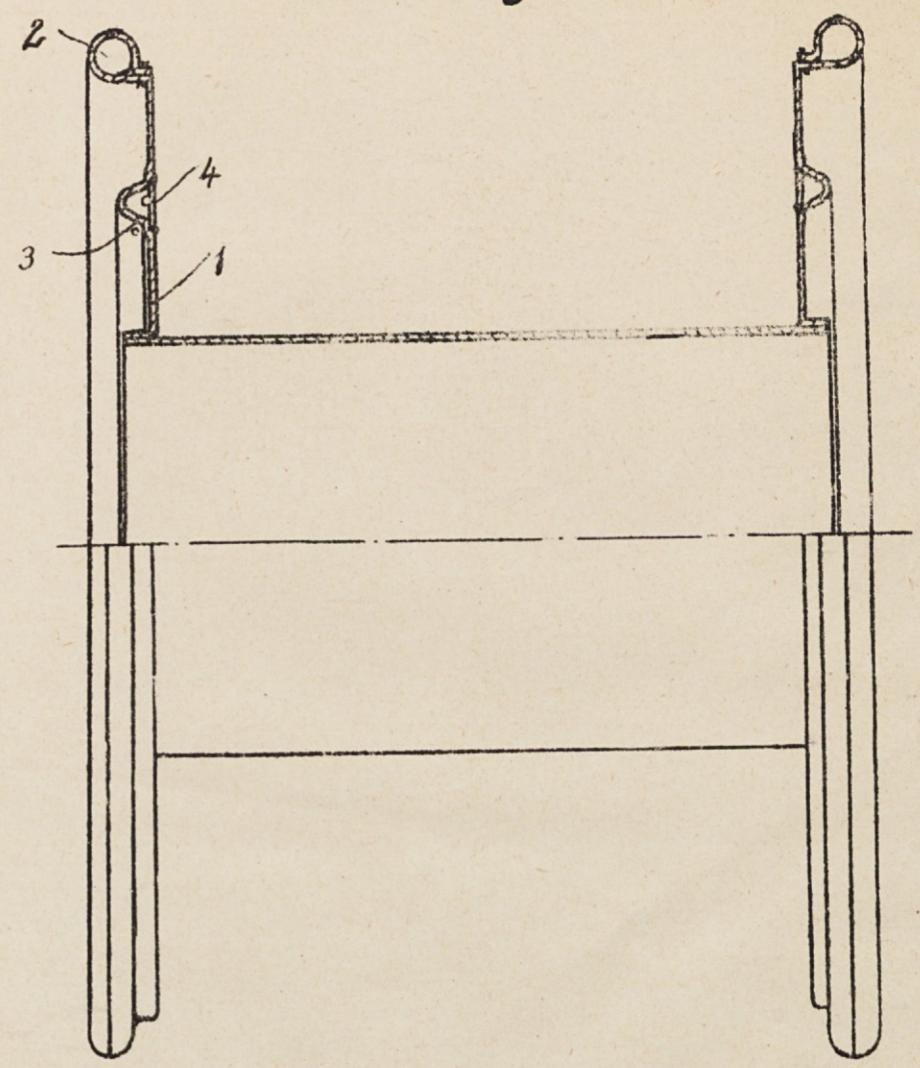
4. Kabelski boben po zahtevi 3, označen s tem, da se tvori votli nosilec potom vdolbljenega obročastega utora, ki je sklenjen potom navarjenega kovinskega obroča.



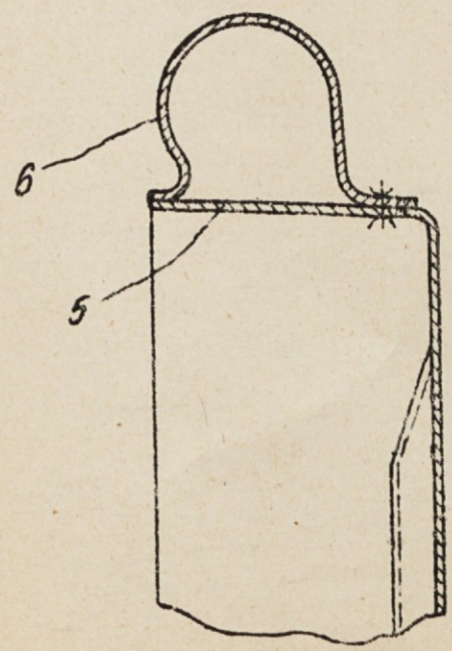




**Fig.1**



**Fig.2**



**Fig.3**

