

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 21 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Januara 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8557

Felten & Guillaume Carlswerk Aktiengesellschaft, Köln—Mühlheim, Nemačka.

Kotur za namotavanje kabla, kod kojeg je unutrašnji kraj kabla vođen duž obima jedne koturove ploče.

Prijava od 5 septembra 1930.

Važi od 1 maja 1931.

Traženo pravo prvenstva od 14 oktobra 1929 (Nemačka).

Za namotavanje kablova većeg prečnika bivaju upotrebljeni koturi, čija je jedna ploča po unutrašnjoj strani snabdevena vodiljnim žlebom, koji služi za prijem unutrašnjeg kraja kabla i na ovaj se način unutrašnji kraj provodi pored svih namotanih slojeva kabla. Na ovaj način se omogućuje ravnomerno namotavanje pojedinih kablovih navojaka; osim toga su pri gotovo namotanom koturu oba kablova kraja pristupna, što se želi s pogledom na električna merenja, koja treba preduzeti.

Pri odmotavanju dugih i teških kablova nastupaju sad, suprotno pravcu zatezanja, sile koje postupno prouzrokuju pomicanje unutrašnjeg kraja kabla prema napolje. Utvrđivanje kablovog kraja na koturovu ploču može ovim biti toliko olabavljeno, da kablov kraj zapire za tle. Ovo dovodi do oštećenja olovnog poklopca pri izvlačenju (odmotavanju) kabla, čija je izolacija zaštićena od prodiranja vlage pomoću olovnih poklopaca, koji su nalemljeni na kraj kabla. Nemili prekidi rada, koji su pre svega posve neželjeni pri polaganju kablova na moru i koji su vezani sa visokim troškovima, nastupaju kao posledica ovoga.

Opisane nezgode daju se po pronalasku time odstraniti, što su duž obima ploče kablovog kotura, koja je snabdevena sa vodiljnim žlebom, postavljena naročita vodiljna sredstva, koja omogućuju dalje vo-

đenje kablovog kraja po njegovom izlasku iz vodiljnog žleba za vreme njegovog lutanja.

Izvođenje predložene vodilje može se izvesti na različite načine, kao na pr. kao na sl. 1 do 4 na priloženom nacrtu. Kao što je u sl. 1 i 2 predstavljeno, vodiljna ploča *b*, koja je postavljena na koturovoj ploči *a* ima vodiljni žleb *c*, koji služi za prijem kablovog kraja *d*. Od izlaska kablovog kraja iz vodiljnog žleba, bivaju po pronalasku, po obimu koturove ploče postavljeni u podesnim razmacima na pr. čepovi *e*, koji su snabdeveni sa po jednim valjkom *f* i po jednom obrtnom pločicom *g*, kao što se vidi na sl. 3. Ako sad za vreme odmotavanja kabla unutrašnji kraj šeta, to se kablov kraj pomiče preko valjaka *f*, pri čemu pločice *g* sprečavaju bočno ispadanje kabla. Pomoću ovog rasporeda biva potpuno izbegnuta uklještenost i oštećenje kablovog kraja. Čepovi *e*, koji su snabdeveni sa valjcima *f*, mogu se međusobno spojiti jednim pljoštlim gvožđem, koje na mesto pločice 9 preduzima bočno vođenje kablovog kraja. Vođenje se može izvesti i po sl. 4 pomoću ugaonog gvožđa *h* ili i tako, da su po obimu koturove ploče *a*, naizmenično raspoređeni čepovi i pojedini delovi ugaonog gvožđa.

Patentni zahtevi:

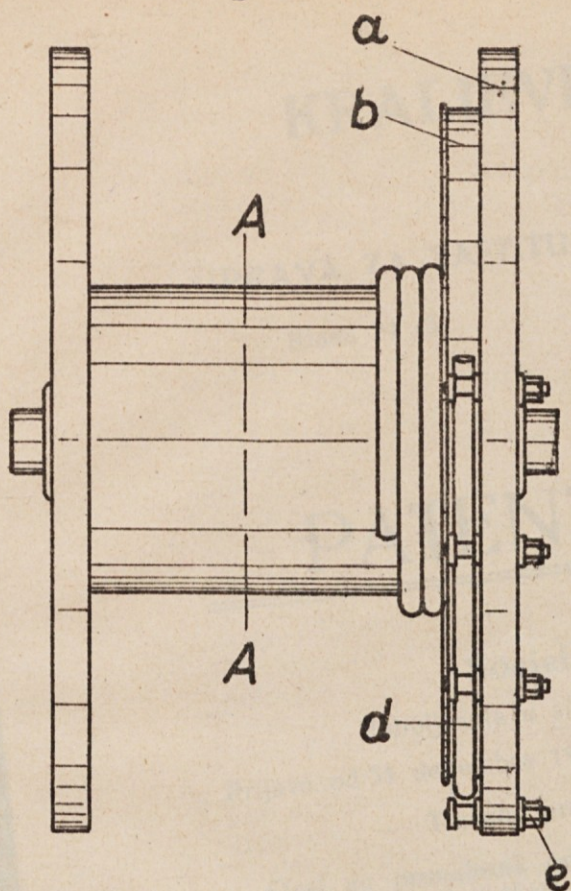
1. Kablov kotur sa vodiljnim žlebom na unutrašnjoj strani ploče za vođenje unutrašnjeg kablovog kraja naznačen time, što je unutrašnji kraj (d) kabla vođen i po obimu koturove ploče (b), koja je snabdevena sa vodiljnim žlebom (c).

2. Kablov kotur po zahtevu 1 naznačen time, što ima čepove (e), koji su snabdeveni valjcima (f) i pločicama (g) po obimu koturove ploče (a).

3. Kablov kotur po zahtevu 1 sa više čepova (e), koji imaju valjke (f), po obimu koturove ploče (a), naznačen time, što su pojedini čepovi (e) radi bočnog vođenja kabla vezani pomoću pljoštog gvožđa.

4. Kablov kotur po zahtevu 1 naznačen time, što ima ugaono gvožđe (h), ili što su čepovi (e) sa valjcima (f) i pojedini delovi ugaonog gvožđa naizmenično raspoređeni po obimu koturove ploče (a).

Fig. 1.



Ad patent broj 8557.

Fig. 3.

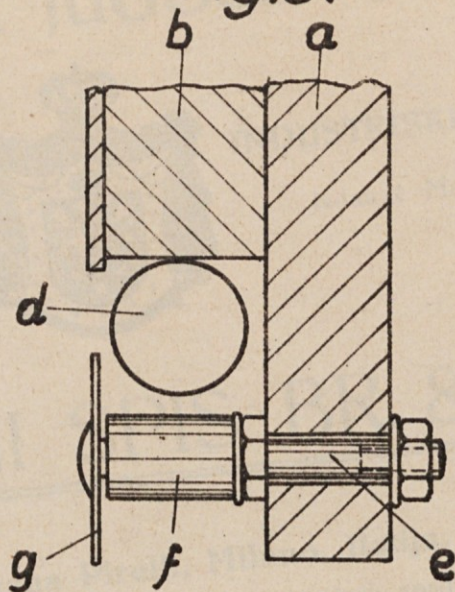


Fig. 2.

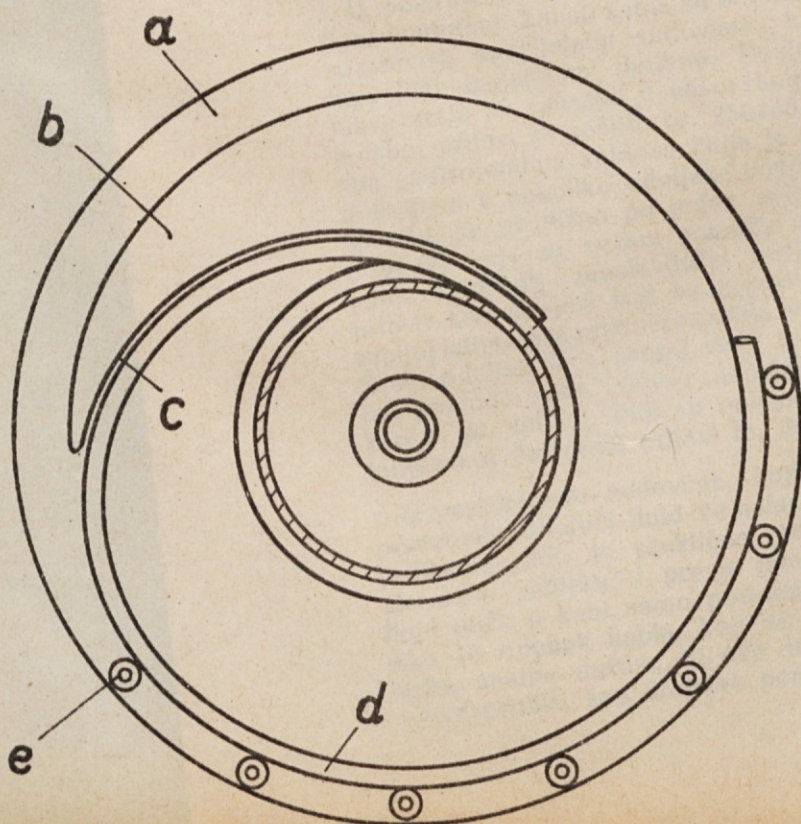


Fig. 4.

