

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 29 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7310

J. P. Bemberk A. G Barmen—Rittershausen, (Nemačka).

Postupak za mokro tretiranje veštačke svile u kanurama.

Prijava od 29. aprila 1929.

Važi od 1. marta 1930.

Pravo prvenstva od 19. maja 1928. (Nemačka).

Veštačka svila u kanurama dosad je raskišejena, isprana i sapunjavana, ili namotana na villa ili u labavom obliku prevučena na bubnjevima pomoću obrtnih štapa ili valjaka. Pri tretiranju labavih kanura, potrebno je, da se one u nakrsnom namotavanju višestruko uvežu, da nebi nastalo smršavanje. pojedinih žica i da se u glavnom održi unakrsno namotavanje. Samo višestrukim uvezivanjem moguće je, da se kanure spovedu kroz tokove rada, da je posle toga moguće lako odmotavanje.

Predmet ovog pronalaska je postupak za mokro tretiranje kanure u neučvršćenom stanju. Taj se postupak sastoji u tome, što se kanure, koje su proizvedene u unakrsnim namotajevima i čvrsto naslagane jedna nad drugom izlažu tečnostima za tretiranje, koje se pokreću, celjishodno koje cirkulišu. Preimućstvo ovog postupka leži u tome, što odpada uvlačenje i docnije izvlačenje pređa za učvršćivanje; zalim se ušteđuju snatne količine pređe za učvršćivanje.

Preimućstveno se izvestan broj kanura obloži u porozna platna pa se tako obrazovani paketi naslažu jedan na drugim. Može se također izvestan broj kanura namotati na neki prut, pa da se u takvom obliku naslažu.

Kod ovog novog postupka ne prodire samo tečnost za tretiranje potpuno kroz ka-

nure veštačke svile i ne samo da ih potpuno ispira, nego kanure ostaju potpuno neumršene, čak kad se veštačka svila tretira neispređena ili samo slabo upređena. Posle tretiranja kanure se daju odmotavati praktično bez kidanja, pošto prvobitno unakrsno namotavanje ostaje potpuno očuvano.

Na crležu je predstavljen šematski jedan izveden primer naprave za izvođenje postupka prema ovom pronalasku u kojoj su unakrsno naslagane kanure od veštačke svile. U rezervoaru 1, su kanure 3, koje su obložene u platu, naslagane unakrsno na umetnuto izbušeno dno 4. Iznad naslaganih kanura leži isbušena prekrivna ploča 7. Tečnost za tretiranje dovodi se odozgo kroz cev 2, prodire kroz upakovane kanure pa onda dole otiče kroz cev 5. Crpka 6 održava tečnost za tretiranje u cirkulaciji.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za mokro tretiranje labavih kanura od veštačke svile, naznačen time, što se kanure, koje su proizvedene u unakrsnim namotajima nevezane, naslažu jedna na drugu i podvrgavaju uticaju pokretanih, celjishodno cirkulacionih tečnosti za tretiranje.

2. Postupak prema zahtevu 1, naznačen time, što se veštačka svila tretira u neupređenom ili slabo upređenom stanju.

KRALJEVINA JUHOŠLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTUP

INDUSTRIJSKE SVODINE

Novak 17 (2)

Velika 1. Približno 1930

PATENTNI SIS BR. 7404



