

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 29 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 7442

**J. P. Bemberg A. G. Barmen—Rittershausen, Nemačka.**

Postupak za mokro tretiranje labavih kanura od veštačke svile.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 7310.

Prijava od 29. aprila 1929.

Važi od 1. marta 1930.

Pravo prvenstva od 20. juna 1928. (Nemačka).

Najduže vreme trajanja do 28. februara 1945.

Ovaj se pronalazak odnosi na poboljšanje postupka za mokro tretiranje labavih kanura od veštačke svile prema patentu br. 7310. Utvrđeno je da se kod kanura od veštačke svile može vezivanje kanura da izostavi također, kad se kanure ispiraju slobodno viseći. Ovaj postupak ima to preimućstvo, što se lakše uklanjaju soli, koje prijanjaju uz sveže ispredenu veštačku svilu. Nije se moglo predvideti, da će kod kanura od veštačke svile, koje slobodno vise, pojedine žice ostati polpuno nepromenjene u svom međusobnom položaju, tako da se docnije, posle potpunog ili delimičnog sušenja, kanure daju namotati bez smetnje i praktično bez kidanja.

Ovaj se postupak izvodi, na primer, tako, da se kanure, koje je tek isprela mašina za predenje, skinu se vratila, pa se obese o prutove, a da se ne vezuju, pa se odozgo zalivaju tečnošću za ispiranje ili drugom tečnošću za tretiranje.

Može se postupati i tako, kad preimućstveno igra ulogu, da tečnost za tretiranje jakim dejstvom prodre kroz žice, onda da se zalivaju kanure, koje slobodno vise, ali ostalo tretiranje da se vrši prema postupku po osnovnom patentu, čime se štedi u tečnosti za tretiranje.

Na crtežu je predstavljena u upravnom preseku, jedna naprava za izvođenje postupka prema ovom pronalasku. Kroz cev 1 teče tečnost za tretiranje u rezervoar 2, u kom se one može zagrejati pomoću parne zavojnice 3. Na rezervoaru 2, nameštena je otočna cev 4. Iz rezervoara teče tečnost za tretiranje, kroz cev 5 sa regulacionim ventilima 6, u cev 11 za prskanje. Ta cev za prskanje leži iznad strele 12 sa šipkama 7 za vešanje nevezanih labavih kanura 8. Pošto kanare 8 vise nanizano jedna nad drugom, tako tečnost za tretiranje prelazi sa gornjih kanura na srednje kanure, a sa srednjih na donje kanure, pa se tako iskorišćava višestruko. Ispod strele 12 nalazi se sakupljački rezervoar 9, u koji se završava i otočna cev 4. Uz rezervoar 9 spojena je odvodna cev 10.

### Patentni zahtev:

Postupak za mokro tretiranje labavih kanura od veštačke svile, naznačen time, što se pre početka postupanja po osnovnom patentu br. 7310 kanure u nevezanom stanju labavo viseći, prskaju tečnošću za ispiranje ili drugom tečnošću za tretiranje.





