

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 28 (2)

IZDAN 1 FEBRUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12847

Illig'sche Papierfabrik Vertriebs-Ges. m. b. H., Eberstadt bei Darmstadt, Nemačka.

Postupak za konzervisanje životinjske sirove kože.

Prijava od 31 oktobra 1935.

Važi od 1 maja 1936.

Traženo pravo prvenstva od 5 novembra 1934 (Nemačka).

Poznati su poboljšani postupci za konzervisanje životinjskih sirovih koža primenom vegetabilno štavljene, usitnjene kože i soli (kamene soli), kod kojih se potpuno odstupajući od starog načina konzervisanja krzna, ne vrši više posipanje sredstva za konzervisanje po unutrašnjoj ili odranoj strani, koja je kao što je poznato pokrivena otpatcima mesa, već se u dobro doziranim količinama ovo sredstvo najpre nanosi po kakvom nosiocu, ka na uljanu hartiju ili tekstilnu materiju, a zatim se nosilac tako postavlja na oderanu kožu, da se sloj za tretiranje i unutrašnja (odrana) strana dovode u vezu, posle čega se koža na poznat način savija ili se slaže sa drugim kožama.

Praktično iskustvo je pokazalo, da vegetabilno štavljena i usitnjena koža kao komponenta sredstva za konzervisanje ima i suviše jako dejstvo, što može dati povoda za lako započinjanje štavljenja krzna, u koliko se ne izvede veoma tačno doziranje komponenata za tretiranje, čija se dejstva ne mogu uvek predvideti. Prijavilac je sada našao, da mešavina soli i kože donosi sobom izvesne nezgode i da je znatno korisnija mešavina soli sa izvesnim dezinfekcionim sredstvom na pr. sa rastvorima fenola u aromatičnim sulfonata; dalje je prijavilac našao da nije dobro da se konzervišuća mešavina nanosi na uljanu (masnu) hartiju ili na tekstilnu materiju, već da je znatno korisnije da se kao nosilac sredstva upotrebi upijaća hartija (hartija sposobna za upijanje) i da se ova natapa rastvorom konzervišućeg sredstva.

Na ovaj se način može na nosioc naneti znatno veća količina konzervišućeg sredstva. Dalja korist upotrebe hartije sposobne za upijanje jeste u tome, što ova izvlači suvišnu vlagu iz kože.

Jedan oblik izvođenja pronalaska izvodi se prema sledećem:

List hartije, koja je sposobna za upijanje i koja odgovara zahtevima otpornosti potapa se u kakav soni rastvor velike koncentrisanosti, kojem može biti dodato kakvo dezinfekciono sredstvo, odnosno se u vidu neprekidne papirne trake provodi kroz ovaj rastvor i to tako malom brzinom da se traka potpuno zasićuje sonim rastvorom. Papirna traka se zatim izlaže sušenju, podesno na taj način, što prelazi između grejanih valjaka. Tako da se dobija nosač u kojem se približno sadrži trostruka težina soli u odnosu na težinu hartije. Ovako preparisana hartija se zatim postavlja na unutrašnju stranu kože i uz svaki put umetanje hartije za tretiranje može da se izvede naslaga proizvoljnog broja koža, ili se pak svaka pojedina koža savija zajedno sa hartijom. Dosadašnji ogledi su pokazali, da kože i pored izvesnog sušenja ipak imaju vlagu. Kože su u naslazi dobro zatvorene prema spoljnoj strani hartijom, što dalekosežno sprečava pristup parazita i mikroorganizama, tako, da se do izvesnog stepena može govoriti i o aseptičnom načinu rada. Odgovarajući tome se može raditi i sa srazmerno malim količinama konzervišućeg sredstva, kao prema poznatom postupku. Kod predmeta ovog pronalaska takođe papirni nosač preuzima upravo sa

konzerviranjem koža željeno istiskivanje viška vlage iz kože.

Kad se ovde govori o soli kao o konzervišućem sredstvu, to ne treba razumeti da se pronalazak odnosi samo na poznatu kuhinjsku so, već i na proizvoljna podesna slična sredstva za konzervisanje. Kao nosioci mogu poslužiti i materije, koje zamenuju hartiju.

Patentni zahtevi:

- 1) Postupak za konzervisanje živo-

tinjskih sirovih koža postavljanjem kakvog nosioca, koji je snabdeven konezrvišućim sredstvom, naznačen time, što se kao nosilac konzervišućeg sredstva upotrebljava upijaća (za upijanje sposobna) hartija, pri čemu se konzervišuće sredstvo koje se sastoji iz soli ili t. sl. i kojem može biti dodato kakvo dezinfikujuće sredstvo, nanosi u vidu rastvora na papirni nosač.

- 2) Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se upotrebljuje nosač u kojem se približno sadrži trostruka težina soli u odnosu na težinu hartije.