

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

KLASA 28 (2)

INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 25. maja 1923.



## PATENTNI SPIS BR. 872.

Wilhelm Rautenstrauch, trgovac, Trier, Nemačka.

Postupak za olešivanje i pripremanje koža sviju vrsta za proces štavljenja.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 871 sa najdužim vremenom trajanja  
do 31. jula 1937.

Prijava od 30. marta 1921.

Važi od 1. avgusta 1922.

Pravo prvenstva od 3. avgusta 1918. (Nemačka).

Osnovni patent br. 871 opisuje postupak za pripremanje koža sviju vrsta za proces štavljenja pomoću jakih baritnih rastvora.

Pri izvodjenju toga postupka pokazalo se, da tako prerađene kože dobiju pri bojenju ponekad bele pege, na koje rastvor štavljenja ne utiče. Ove pege dolaze verovatno od baritnih sapuna, nagradjeni od masti i barita koji mestimično prijanjuju. Ova pojava može se preduprediti na taj način, što se baritnom cedju dodaju male količine natrijum hidroksida (2—3 kgr. na 100 lit tečnosti) ili odgovarajuća količina soli (4—5 kgr.) koje

reaguju sa odgovarajućim delom barijum-hidroksida, nagradivši natrijum hidroksid i barijum karbonat.

### Patentni zahtev.

Postupak za olešivanje, nabubravanje i splašnjavanje sviju vrsta koža, kao priprema za proces štavljenja prema patentu br. 871. naznačen time, što se baritnom rastvoru daje mala količina alkalnog karbonata ili alkalnog hidroksida.

biva pomagao tako zvanu znojenjem proradom sa krećnim ćelikom ili sa natrijum-sulfidom. Znojenje prouzrokuje izbačenje korenja diskne usled truljenja, koje uključuje razorevanje i belančevine što se naizleže u kontaktu s vodom. To može za rastavak dvogubi pribilati, jer posred razorenih belančevina nedostaju pojedini stvari, a ovi pojedinci mogu verati.

Krećna voda rastvara belančevinu i time oduzima koži tako zvanu intercellularnu supstancu. Rastvorena tela prelaze uskoro u truljenje, koje se prenosi na samu kožu, te se krećni sud mora u vremenu na vreme prošutiti i obnoviti.

Dugogodišnjim započetanjem o jednoj zvanoj fabrič za štavljenje kože utvrđen je fakt, da u cedu, u kojoj je do izvesnog stepena nagomilana kožna supstancu i koji je zaštitni od truljenja, unesene kože ne gube više od kožne supstance. U najnovije vreme je napušteno da obratno prazne kože primaju belančevinu, kad se ova u cedu nalazi u velikim količinama, i na taj se način kvalitet ih koja popravlja.

