

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

KLASA 23 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 25. maja 1923.

IZDAN 1. SEPTEMBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 855.

Georg Schicht, A. D., Aussig, Čehoslovačka Republika.

Firma Georg Schicht A. G. Usti n. L., Čehoslovačka.

Prijava od 27. marta 1921. Postupak u svrhu bijeljenja sapuna

Prijava od 27. marta 1921. Važi od 1. avgusta 1922.

Pravo prvenstva od 20. novembra 1914. (Austrija).

Bijeljenje sapuna obavlja se do sada samo sa hemikalijama, kao na pr. hidrosulfitem, persulfatom, hlorom i t. d.; pomoću ovih hemiskih srestava, ipak se ne postizava potpuno bjeljenje, većim dijelom samo bistrenje.

Opazilo se, da se sapuni svake vrste mogu lakše i moćnije bjeljivati pomoću samog ugrijavanja na 200—300°. U svrhu izvedbe postupka nijesu potrebne osobite sprave, ipak mora naravno ugrijavanje sapuna uslijediti u zatvorenim, pritisku odolijevajućim posudama. Nastali tlak određuje

se iz podržavane temperature i dotične sadržine vode bijeleće tvari. Sapuni se bijele potpuno ovim postupkom; i vrlo tamno bojadisani sapuni, žutosmedji sapuni dobiju se na ovaj način čisto bijeli, što se ne može postići nijednim drugim postupkom.

Patentni zahtjev.

Postupak u svrhu bijeljenja sapuna, nazočen time, što se sapuni ugriju na 200 do 300°.

I. $\text{C}_8\text{H}_7\text{COOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{C}_8\text{H}_7\text{OSO}_3\text{H}$

2. $\text{C}_8\text{H}_7\text{OSO}_3\text{H} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_8\text{H}_7\text{OH} + \text{H}_2\text{SO}_4$

All ova reakcija pruža samo malenu naknadu; ona je skuplja, poda radi sporedne reakcije, produktu vrlo tamne boje, koji se deaktivacijom ne mogu čistiti i na jednu se za mnoge silovine kod industrije smeti, osim da takve, koje sadrže površne nezasićene

strukcije, po svojim osnovama ne mogu biti uklonjene.

Reakcija se po svoj prilici osniva na tome da pod izabranim uslovima nisu istično neutralni molekili vode sposobljeni,

Din. 1.

Din. 2

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
kod metalnih reakcionih sudova, već i kod metala hidroksida na
fako zvanih okiopljentih ili homogeno preko visokoj temperaturi, naznacen time, što se za
uvedenih sudova, jer postoji opasnost da će u vreme trajanja reakcije avl zidovi i delovi
trase je obojge.

IZDAN 28. Maja 1923.
Patentni zavodi:



UPRANA ZA ZASTITU INVENTORA
Postupak za zaponifikaciju hlorin

1. Postupak za zaponifikaciju hlorin

PATENTNI SPIS BR. 855.

Firma Georg Schlicht A. G. Uetl u F. Čehoslovačka.

Postupak u svrhu preleđenja zaponitne

Vesti od 1. avgusta 1923.

Plaćava od 25. marta 1924.

Plaća preleđenja 100f. (Austrijski)

je li počinjanje temperaturu i gotinu sa
klijene zavesa preleđene tvari. Šabun se pije
poputno ovim postupkom; i ako teme
postavlja se zavoj, suši se i do
se u ovaj uževo gira preleđi, što se u mose
postavi u nešto drugega postupkom.

Patentni zavod.

Postupak u svrhu preleđenja zaponitne, na
zusavanju, što se zavodi u zavoj
do 300°.

Preleđenje zavoda opisano je da se zavod
je premeđjuje, tako da bi mogao da
postavlja se u sredini zavoda, bez
postavljanja zavoda, čime se on postiže
bez preleđenja, a čim se postavlja
zavod preleđenje, ačim se postavlja
zavod sa zavodom, da se zavod
postavlja u mornu preleđenju
mora sačekati do 200—300°. U zavodu je
većda potrebna uljena postupke
zavoda, da se zavod postavlja
bez zavoda, a zavod postavlja
bez zavoda.