

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UJUPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 8 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Jula 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 9010

Rydberg Ernst Theodor, fabrikant, Liljenholm, Švedska.

Postupak da se vlaknaste materije učine nepropusljivim za tečnosti.

Prijava od 17 aprila 1931.

Važi od 1 avgusta 1931.

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak, da se vlaknaste materije, kao koža, debela harta itd. uz obrazovanje faktisa u materijama, koje treba da se postupaju, učine nepropusljivim za tečnosti. Karakteristična odlika pronalaska sastoji se u tome, da materije bivaju najpre natapane mešavinom ulja, koja se daju vulkanisali, i sumpornim hloridom, poslednji u količini, koja je nedovoljna za potpuno vulkanizovanje ili za obrazovanje faktisa, i po tome materije, koje treba da se postupaju radi dovršenja vulkanisanja ili obrazovanja faktisa u materijama biveju ponovo izložene uticaju sumpornog hlorida. Već je predlagano, da se kože u istom cilju natapaju mešavinom ulja, koja se daju vulkanizovali i sumpornog hlorida. Ali pri tome nije preduzimanio nikakvo naknadno poslupanje sumpornim hloridom, pošto je bilo u pitanju samo to, da se izvede polpuno vulkanisanje u materiji, bez ikakvog naknadnog postupanja. U praksi, ulja, koja se mogu vulkanisati, kao i sumporni hlorid bivaju posredno upotrebljeni u razblaženom stanju.

Ovim pronalaskom bivaju postignule zнатне koristi. Ovaj postupak ne zahteva nikakvu naročitu pažnju na obrazovanje faktisa u materiji. Stoga je značno lakši za izvođenje, i može se bezbrižnije raditi. Lepljivost, koja je kod ranijeg postupka mogla postati na površini materije, biva izbegnuta ovim postupkom.

Primer izvođenja:

Za vulkanisanje odn. obrazovanje faktisa

kod kože dovoljna je za zasićenje mešavina kuvanog lanenog ulja sa 10—12% sumpornog hlorida, koji je razblažen u benzenu ili benzolu.

Po ovom pronalasku sad kuvano laneno ulje ne biva mešano sa celokupnom potrebnom količinom sumpornog hlorida, nego samo sa 75% sumpornog hlorida, koji je potreban za potpuno obrazovanje faktisa, dakle sa 7—8% sumpornog hlorida. Materija, naročito koža, biva natapana pomoću ove mešavine. Po tome materija biva izložena daljem uticaju sumpornog hlorida radi dovršenja procesa vulkanisanja ili obrazovanja faktisa. Po kratkom vremenu je obrazovanje faktisa izvršeno. Rastvor hlorovodonične kiseline, koji postaje pri obrazovanju faktisa, biva neutralizovan pomoću ispiranja rastvorom natrium karbonata.

### Patentni zahtevi:

Postupak da se pomoću obrazovanja faktisa u vlaknastim materijama, iste učine nepropusljivim za tečnosti, naznačen time, što materije najpre bivaju natapane mešavinom ulja, koja se daju vulkanisati, i sumpornog hlorida, pri čemu se sumporni hlorid nalazi u količini, koja je nedovoljna za potpuno vulkanizovanje ili obrazovanje faktisa, i po tome materije, koje treba da se postupaju, radi dovršenja vulkanizovanja ili obrazovanja faktisa u materijama, bivaju ponovo izložene uticaju sumpornog hlorida.

INDUSTRIE SAVOISE

INDUSTRIE SAVOISE

17 juillet 1853.

BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE

LE 8 (5)



# PATENTI SPS BR. 9010

Réplica del certificado de patente número 9010.

Patente emitida el 17 de julio de 1853.

Chambery 17 de julio 1853.

Chambery 17 de julio 1853.

Por la que se da licencia para fabricar y vender  
en la parte sur de Francia y en el extranjero  
por su cuenta o por la de otra persona, dentro de un  
período de 10 años a partir de la fecha de la patente.

La invención consiste en una máquina para  
el procesamiento de aceites y grasas, que consta  
de un recipiente cilíndrico que contiene un sistema  
de engranajes y engranajes interiores que permiten  
que el aceite sea sometido a un movimiento circular  
y constante. La máquina también incluye un sistema  
de calefacción y enfriamiento para mantener el aceite  
en la temperatura deseada. La invención es particularmente  
útil para la producción de aceite de oliva y aceite de  
pescado, ya que permite una extracción más eficiente  
y completa de los aceites y grasas presentes en el material  
de partida.

## Patentes registradas:

Patentes registradas en la Oficina de Patentes de Francia:  
Número 9010, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9011, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9012, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9013, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9014, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9015, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9016, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9017, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9018, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9019, fecha 17 de julio de 1853.  
Número 9020, fecha 17 de julio de 1853.

Este certificado es expediente a nombre de  
M. Jules Léonard, de la ciudad de Chambery, quien  
se ha registrado como inventor de la invención  
descrita en el certificado anterior. El certificado  
expresa que la invención es original y no ha  
sido anteriormente publicada ni divulgada en  
ningún otro país. El certificado también indica  
que la invención es útil y no viola ninguna  
patente existente. El certificado finaliza con  
la firma del Registrador de Patentes de Francia  
y la fecha de la expedición.