

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 39 (1).

Izdan 1 jula 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11706

Kaysam Syndicate Limited, London, Engleska.

Postupak za spravljanje predmeta od kaučuka i tvrde gume,

Dopunski patent uz osnovni patent broj 11704.

Prijava od 7 aprila 1933.

Važi od 1 decembra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 24 juna 1932 (Engleska).

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1949.

Predmet osnovnog patenta br. 11704 je postupak za spravljanje predmeta od kaučuka i od tvrde gume, koji je naznačen time, što se disperzije kaučuka dovode do ščvršćavanja, odn. do stvrdnjavanja, dodatkom drugih materija, koje s jedne strane posle vremena, koje se može utvrditi, dovode do ščvršćavanja odn. do stvrdnjavanja, s druge strane pred i za vreme upotrebe disperzije kaučuka ne mogu njihov viskozitet mnogo da povećaju.

Za uobičajene predmete izvodi se taj postupak tako, da se disperzije kaučuka sipaju u forme, koje odgovaraju predmetima, koje treba napraviti, u kojima se one dovode do ščvršćavanja odn. do stvrdnjavanja, pri čemu se sredstva za ščvršćavanje dodaju masi, odnosno mešaju sa njome probitačno već pre sipanja mase u forme.

Prema ovom pronalasku, pri spravljanju predmeta različite debljine, reguliše se ščvršćavanje odn. stvrdnjavanje zagrevanjem formi, bar u početku tako, da deblji delovi predmeta dobiju više toplote, nego tanji.

Za spravljanje cipela i sličnih otvorenih šupljih predmeta od kaučuka odn. tvrde gume, mogu se sa preimućstvom upotrebiti šuplje forme podeljene u više delova

n. pr. koje se sastoje iz osnovne ploče i plaštne ljuske, a imaju jezgro. Pri tome postiže se ščvršćavanje mase, u koliko je potrebno da se dodaje toplota za izazivanje dejstva dodataka, koji deluju ščvršćavajući ili za regulisanje toka ščvršćavanja, probitačno na taj način, što se samo spoljni delovi forme zagrevaju. To se može n. pr. uraditi tako, da se napunjena forma sa osnovnom pločom metne u vrelu vodu, a ostali delovi forme da su izloženi samo vodenoj pari, koju daje ta vrela voda. S druge strane može se cela forma metnuti u vrelu vodu, ili se ona cela može izložiti uticaju pare ili tome slično.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje predmeta od kaučuka i tvrde gume prema patentu br. 11704, naznačen time, što se pri spravljanju predmeta različite debljine, zagrevanje forme, bar u početku, reguliše tako, da se deblji delovi predmeta više zagrevaju od tanjih delova.

2. Postupak za spravljanje predmeta od kaučuka i tvrde gume prema patentu br. 11704, naznačen time, što se u svrhu

spravljanja cipela i sličnih otvorenih, šupljih predmeta od kaučuka i tvrde gume, upotrebljuju forme iz više delova, n. pr. iz osnovne ploče i plaštne ljuske snabdevene jezgrom, pri čemu se ščvršćavanje mase unesene u njih vrši na taj način, što

se zagreyaju samo spoljašnji delovi forme, n. pr. na taj način, da se napunjena forma meće u vrelu vodu sa osnovnom pločom, a ostali delovi forme da su izloženi pari od te vrele vode.