

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 8 (1).

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11529

Dr. Bernstein Ferdinand, trgovac, Budimpešta, Mađarska.

Impregnirana spužva za čišćenje tkiva.

Prijava od 7 aprila 1934.

Važi od 1 oktobra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 6 juna 1933 (Austrija).

Po općenito uobičajenom postupku kemičkog čišćenja bivaju tkiva, koja se moraju čistiti u napomenutom stanju, kao n. pr. polsterovanje fotelja i sjedala, svilene tapete i t. d., obradivane tekućinom za čišćenje (benzin, trichloroethylen, sapunska voda itd.) na način da se za odstranjene čestice nečistoće upotrebljava neka čelka ili tamponi od tkanine.

Ovakav način rada, ako se hoće postići jednakomjerno čišćenje bez prljavih obruba i zamazanih mjesta, zahtjeva veliku vještinu i traje dugo vremena.

Predmet ovoga pronalaska jeste spužva, koja se impregnira sa nekim preparatom za vezivanje nečistoće, n. pr. nekom rastopinom škroba, agar agara, dextrina, želatina i dr., koji preparati priječe da se putem sredstva za čišćenje rastopljena nečistoća opet uvuče u tkivo na drugom mjestu, jer već rastopljena nečistoća oslaja u samoj spužvi. Kroz to se postizava čišći, brži i jeftiniji posao, jer sa takovom spužvom mogu da vrše čišćenje i pomoćni radnici bez dugog nauka. Mogu se dakako upotrebiti ne samo prirodne spužve nego i viskozne i gumene spužve.

Primjeri za postupak:

a) U 1 lit. vruće vode rastopi se oko 200 gr. pšeničkog škroba. Ovaj razmjer

količina ne mora da se tačno provadja. Moguće su mnogo jače ili slabije koncentracije. U ovu rastopinu umaću se obične spužve za kupanje primjerene količine, te se u promoćenom stanju puste sušiti.

b) Mjesto rastopine škroba može se primjeniti jednakim uspjehom rastopina dextrina, želatina, agar-agara, traganta ili slično.

c) Spužva impregnirana u rastopini želatina na gore opisani način, stavlja se poslije sušenja u vodenu rastopinu formaldehida, te se poslije dovoljnog promoćenja izažme i po drugiput suši.

d) Primer opisan pod a) mijenja se tako, da se mjesto 200 gr. pšeničkog škroba uzima: 30 gr dextrina, 50 gr traganta i 100 gr pšeničkog škroba.

Patentni zahtevi:

Impregnirana spužva za čišćenje tkiva, naznačena tim, što se spužvi kroz impregnaciju sa rastopnim sredstvima, koja apsorbiraju čestice nečistoće, kao na primer rastopinom škroba, agar-agara, dextrina, želatina i t. d. daje veća mogućnost apsorbovanja čestica nečistoće koje su bile rastopljene putem sredstva za čišćenje.

