

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 22 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1930.

PATENTNI SPIS BR. 6832

Emile Comes, inženjer hemičar, Les Ponts-de Martel, Švajcarska.

Postupak za izradu sredstva za bojenje koža, cipela, rukavica i sirovih koža.

Prijava od 22. septembra 1928.

Važi od 1. maja 1929.

Traženo pravo prvenstva od 11. oktobra 1927. (Švajcarska)

Premet pronalaska je postupak za izradu sredstva za bojenje koža i sličnog. Sredstvo se sastoji iz jednog masnog tela, materije za bojenje i acetona, pored ostalih organskih rastvaračkih sredstava. Za njegovo spravljanje se masno telo pomoću toplote istopi sa jednom u njemu rastvorljivom bojom i terpentinskim uljem i izmeša, zatim se mešavina ostavi da se malo ohladi i dodaje se benzin srednje težine, a posle mirovanja se domeša još acetona.

Primer izrade.

50 gr. stearina, 50 gr. terpentinskog ulja i 100 gr. Ponceau-ove masti zagreju se u vodenom kupatilu do oko 60° i dobro se promešaju drvenim štapićem. Kada je mešavina potpuno istopljena i postala homogena, onda se smanjuje temperatura na 45°. Zatim se dodaje, pri čemu ne sme biti otvorenog plamena, uz dalje mešanje u malim količinama 1300 gr. benzina srednje težine, čija je gustina oko 0,720. Posle postupnog izmešanja ostavlja se to da miruje 24 sata, pri čemu se sud hermetički zatvara. Posle navedenog vremena otvara se i dodaje se još 1300 gr. acetona.

Dodatak acetona služi za to, da sve upotrebljene materije održava u rastvorenom stanju. Aceton ima osobinu, da otvara šupljike (pore) kože, da boju tesno sjedini sa masnim supstancama i da ih u koži fiksira. Isti dozvoljava, da se neposredno boji, pošto brzo isparava.

Opisano sredstvo za bojenje ulazi duboko u kožu i postojano je pri dejstvu svetlosti, lužina i mehaničke upotrebe. Isto se tako i ne oljušti.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu sredstva za bojenje koža, rukavica, cipela, sirovih koža, naznačen time, što se to sredstvo sastoji iz jednog masnog tela, materije za bojenje, i acetona pored drugih organskih rastvaračkih sredstava.

2. Postupak za izradu sredstva za bojenje po patentnom zahtevu 1, naznačen time, što se masno telo, na pr. stearin pomeša sa jednom bojom i terpentinskim uljem pri zagrevanju, za vreme hladjenja dodaje benzin srednje težine, a zatim najzad posle mirovanja dodaje acetona.

