

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. oktobra 1932.

PATENTNI SPIS BR. 9124

Schreiber Anna, Wien i Martens Fany rođ. Meiners, Mexico
City, U. S. A.

Postupak za izvedbu sretstva za pranje i čišćenje kao što i za bijeljenje i
umekšanje.

Prijava od 28 februara 1931.

Važi od 1. oktobra 1931.

Pronalazak se odnosi na neki jednostavan i jeftin postupak za izradnju sretstva za pranje i čišćenje, kao što i za bijeljenje visoke radive sposobnosti, poglavito za čovječju i životinjsku kožu.

Prema pronalašku otupe se se oxy kiselina, nazivane alkoholnim kiselinama, kao n. pr. mlijeca kiselina, jabučna kiselina ili vinska kiselina pomoću baze (alkaličkih, zemljano alkaličkih ili sumporoalkaličkih karbonata, hydroxida) a time nastaloj grušavoj kaši dodava se zatim opet mala količina neke slabe kiseline odnosno rastopine, koja se sastoje iz malo postotka slobodne kiseline, kraj malene količine kiseleih soli kao što limunov sok, jabučni sok ili slično, dok se začne mješavina žestoko pjeniti; zatim se sve posuši, eventualno formiše, bojadiše i parfumira. Naravno, da se mogu dodati za osobile svrhe također i male količine desinfekcionih sretstva ili ljekovito djelujućih tvari.

Preparat se može također primješati n. pr. jednom neutralnom osnovnom sapunu i s njime nadalje preraditi u najfiniji toaletni sapun.

Doda se na primjer uslijed stvaranja mljiječne kiseline ili dodatka bakterija grušanom, nepiškom kiselom mljeku toliko silno praškastog natrijevog karbonata, natrijevog bikarbonata ili soli vinskog kamena, dok nastane gusta kaša, našto se doda nekoliko kapljica limunovog soka dok se kaša dobro zapjeni.

Na taj način nastane mryičasti prašak za

pranje, koji je već u svom obliku, ili osušen u obliku silnog brašnastog praška među ostalim, prikladan za čišćenje ruku i lica. Prašak se jednostavno n. pr. prethodno nakvašenim rukama dobro satare, te preuzme uslijed njegove velike preljubivosti nečistoću pa i nečistoću zanačljiskog rada, štambiljskih boja, analinskih boja, potpuno pa i sa najsičnijih šupljina i nabora kože. Posjeduje dakle vanredan učinak po dubljini, bez da bi izazvao i najmanje boli n. pr. na rukama, raspucanim od hladnoće, otvorenim ranama ili pukotinama, ili da bi prouzročio i najmanje razdraženje kože.

Preparatom prema pronalašku čišćena i njegovana koža postane naskoro vrlo meka, nježna i bijela, pa i u tom slučaju, ako je bila mnogo opečena od sunca. Na licu upotrebljeni preparat pruža još i tu daljnju prednost, da otklanja nakon kratke upotrebe masni sjaj, prišteve, sunčane i druge pjege.

Preparat prikladan je nadalje među ostalim još i za čišćenje i pranje vunenih i svilenih tkanina i za čišćenje mrlja; tako n. pr. mogu se njime otklanjati mrlje boja na slamnatim šeširima, na koži u njim bojama i t. d.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za izvedbu srestva za pranje i čišćenje, kao i za bijeljenje i umekšanje naznačen time, što se otupe oksikisellne na pr. mlijeca kiselina, jabučna

kiselina ili vinska kiselina, pomoću baza n. pr. alkaličkih, zemljanoalkaličkih ili sumporoalkaličkih karbonata, hidroksida i da se dodava time nastaloj kaši mala količina neke slabe kiseline odnosno neke rastopine, sastojeće se iz malo postolne slobodne kiseline, kraj male količine kiselih soli, do zapjenjenja, nadalje, da se tako nastali produktat prošuti i prema potrebi formiše,

bojadiše, parfumira i pomješa sa kakvim dezinfekcionim ili ljekovitim sretstvom.

2. Postupak za izvedbu sreštva za pranje i čišćenje kao i za bijeljenje i umekšanje, naznačen time, što se po zahtjevu 1 dobiveni preparat dodaje jednoj sapunskoj osnovi i da se zatim polonja na uobičajen način dalje preradi.