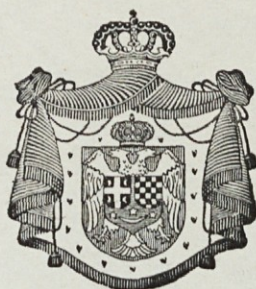


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 12 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Juna 1925

PATENTNI SPIS BR. 2829

OTTO HEIDEMANN. TRGOVAC I MAX JOHN, TRGOVAC, BOCHUM, NEMAČKA.

Srestvo za sprečavanje nahvatanja kapljica na staklenim oknima.

Prijava od 16 januara 1922.

Važi od 1 maja 1924.

Pravo prvenstva od 17 januara 1921 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na neko srestvo, koje bi bolje sprečilo nahvatanje kiše u obliku kapljica na zaštitnim oknima kola i sl. Kapljice se stvaraju na taj način, što adheziona sila staklenog okna prevazilazi kohezionu silu vode. Prema ovome izlazi ovaj pronalazak iz te osnovne ideje, da se kapljica povećavanjem adhezione sile razlije, kad stigne u dodir sa oknom tako, da se kiša, koja je napadala sa okna slije u jednoliko podeljenom pravcu; dakle u takvom obliku, koji ne upliviše štetno na providnost.

Ovaj uspeh možemo postići, ako mešamo neku zemljanu materiju, koja se može pretvoriti u mulj na pr. ilovaču sa sodom. Ova smeša nanosi se na okno razmazivanjem i prva kiša spraece prevlaku odmah, ali ostaece za okno takvo stanje, pomoću koga se na padajuće kišne kapljice odmah fino razdele i sliju. Ovo stanje traje više sati, tako da obično istraje više nego kiša.

Da bi se što više smanjio štetan upliv na providnost koji nastaje razmazivanjem ove smeše po oknu, naročito pri večernjem osvetljenju, dodaje se ovoj smeši crna boja. Taj ta-

nak tamni sloj smeta vidu mnogo manje, nego neki sloj u otvorenoj boji, koji dejstvuje kao neki zastor.

Kao zgodna zemljana materija pokazala se ilovača, ali mogu biti i druge materije u koliko se one ponašaju slično pri pretvaranju u mulj. Kao dobra zrazmera za smešu ustanovljena je ona, u kojoj soda sačinjava 10 procenata ostale smeše. Ostala sveukupna smeša sastoji se iz zemljane materije i vodenog dodatka, dok se ne dobije dobar sastav mekog stanja.

Patentni zahtevi:

1. Srestvo za sprečavanje nahvatanja kapljica na staklenim oknima naznačeno time, što se sastoji iz smeše neke zemljane materije, koja se može pretvoriti u mulj (na pr. ilovača) 10 procenata ili više sode i vodenog dodatka, koji osigurava smeši meko stanje.

2. Srestvo za sprečavanje nahvatanja kapljica na staklenim oknima prema zahtevu 1, naznačeno time, što je ovoj smeši pridodata neka crna boja.

