

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 22 (4)

IZDAN 1 DECEMBRA 1940

## PATENTNI SPIS BR. 16336

Schieferwerke Ausdauer Aktien-Gesellschaft, Probstzella (Thüringen), Nemačka.

Postupak za izradu premaznih sredstava koja štite od rde.

Prijava od 19 septembra 1939.

Važi od 1 marta 1940.

Naznačeno pravo prvenstva od 21 septembra 1938 (Nemačka).

Nadeno je, da se iz brašna od škrljca upotrebom običnog, na primer uljanog sredstva za vezivanje mogu dobiti vrlo dobra premazna sredstva koja štite od rde i postojana su prema nagrizanju, ako mu se dodadu neznatne količine materija, koje usled mogućnosti da jako odbijaju svetlost, u stanju su da upotpune optički nepovoljne osobine brašna iz škrljca i istovremeno poboljšavaju njegove mehaničke osobine, naročito prijanjanje zajedno sa vezujućim sredstvom. Kao obična vezujuća sredstva dolaze u obzir takva, koja se suše ili kao sušeca ulja usled prijema kiseonika iz vazduha (laneno ulje) ili usled polimerizacije (kinesko ulje iz drveta), ili koja se suše kao rastvori smola ili bitumenoznih materija u isparljivim rastvornim sredstvima isparavanjem ovih poslednjih. Pokazalo se, da aluminijumova prašina ima u velikoj meri obe fizičke osobine, tako da prisna mešavina brašna od škrljca sa malim količinama aluminijumove prašine, natrljana sa vezujućim sredstvima, daje premazno sred-

stvo koje dobro pokriva i koje se dobro može premazati, koje u pogledu tehnike premaza i to prvenstveno za spoljne premaze postojane na vetru ne zaostaje za onima, koja se izrađuju iz mešavine olovnog belila, cinkovog belila, sumpornog cinkovog belila, titanovog belila, i t. d. i rdavo pokrivajućih pomešanih sredstava.

Što se tiče količine aluminijumove prašine izvesnu ulogu igraju između ostalog osobine brašna od škrljca kao i svrha upotrebe premaznog sredstva; u mnogim slučajevima devoljno je već od prilike 3%.

### Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu premaznih sredstava koja štite od rde, naznačen time, što se brašno od škrljca obrađuje sa neznatnim količinama aluminijumove prašine uz upotrebu običnog vezujućeg sredstva.

2. Oblik izvođenja postupka po zahtevu 1, naznačen time, što se upotrebljava od prilike 3% aluminijumove prašine.

Din 5.—



## PATENTNI SPIS BR. 16336

Schleier'sche Ausdauer Aktien-Gesellschaft, Probstzella (Thüringen), Nemacka.

Postupak za izradu premaznih sredstava koja štite od rde.

Važi od 1. marta 1940.

Prijava od 19. septembra 1939.

Naznačeno pravo prvinstva od 21. septembra 1939 (Nemacka).

Stvo koje dobro pokriva i koje se dobro može premazati, koje u posledu tehnike premaza i to primenjeno za spoljne premaze postojane na vetru ne sastaje se o-ritima koja se izraduju iz mešavine olovnog belila, cinkovog belila, sumpornog cinko-voeg belila, titanovog belila i t. d. i rđavo pokrivajućih pomoćnih sredstava.

Što se tiče količine aluminijumove prašine izvesnu ulogu igraju između ostalog osobine prašine od škrljca kao i svrha u potrebe premaznog sredstva; u mnogim slučajevima dovoljno je već od prilike 3%

#### Patentni zahtevi:

1. Postupak za izradu premaznih sredstava koja štite od rde, naznačen time, što se prašina od škrljca obrađuje sa neznatnim količinama aluminijumove prašine uz upotrebu običnog vezujućeg sredstva.
2. Oblik izvođenja postupka po zahtevu 1, naznačen time, što se upotrebljava od prilike 3% aluminijumove prašine.

Navedeno je, da se iz prašine od škrljca upotrebom običnog, na primer uljanog sredstva za vezivanje mogu dobiti vrlo do-obrađena su prama narkozama, ako mu se dodaju neznatne količine materija, koje učestvuju u njemu, da jako odbijaju svetlost, u stvari su da upotrebne optički nepovoljne osobine prašine iz škrljca i istovremeno poboljšavaju njegove mehaničke osobine, naročito prijanjanje zajedno sa vezujućim sredstvom. Kao obična vezujuća sredstva dolaze u obzir takva, koja se suše ili kao sušena ulja učestvuju prijemna kiselonika iz vax-dana (namenno ulje) ili učestvuju polimerizacije (kinesko ulje iz drveta), ili koja se suše kao rastvori smola ili bitumenoznih mate-rija u isparljivim rastvorima sredstava is-paravanja ovih posredstvih. Pokazalo se, da aluminijumova prašina ima u velikoj me-ri obe fizike osobine, tako da prama me-šavina prašine od škrljca sa malim količi-nama aluminijumove prašine, natrljana sa vezujućim sredstvom, daje premazno sred-