

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 22 (4)

IZDAN 1 MAJA 1939.

## PATENTNI SPIS ŠT. 14811

Viternik Maks, Guštanj, Jugoslavija

Postopek za izdelovanje zaščitnega sredstva proti ognju.  
Prijava z dne 8. marca 1938. Velja od 1. oktobra 1938.

Predmetni izum se nanaša na postopek za izdelovanje zaščitnega sredstva proti ognju, katero se more na predmete, ki naj se ščitijo, nanašati v obliki napleska.

Postopek glasom izuma obstoja v tem, da se natrijevo v vodi topno steklo meša v izvestnem utežnem razmreju s smukcom. Priporočljivo je postopati na spodaj opisani način:

1 kilogram običajnega natrijevega v vodi topnega stekla se ob mešanju polagoma dodaja 3/8 kg smukca v obliki praška. To dodajanje traja približno deset minut. Ko je to storjeno, je zaščitno sredstvo izgotovljeno za uporabo. Izgotovljeno sredstvo mora biti tako gosto, da vsled svoje gostote more služiti kot zaščitna plast pred ognjem, obenem se pa mora dati napleskati na predmete, ki naj se ščitijo pred ognjem. Sredstvo po izumu se s čopičem ali razpršilno pripravo nanese na lepenko, les, pločevino etc.

Za zaščito pred ognjem zadošča že 0,2 mm debela zaščitna plast. Sušenje plasti traja na zraku normalno dva dneva.

S tem negorljivim sredstvom prevlečeni predmeti, kakor lesene stavbe, strešni stoli, lade i t. d., se ne morejo vneti, ker kisik k njim nima dostopa. Sredstvo ni eksplozivno, ni strupeno, in tudi ni topljivo v vodi, tako da se vsled vremenskih nepravil ne more pokvariti.

Po gornjem postopku dobijena masa je sive barve. Čim se je na predmetu, ki je z njo prepleskan, posušila, se lahko prepleška s poljubnim lakom, tako da dobijo predmeti normalni izgled.

### Patentni zahtev:

Postopek za izdelovanje zaščitnega sredstva proti ognju, označen s tem, da se natrijevemu v vodi topnemu steklu ob mešanju polagoma dodaja smukec v obliki praška, pri čemer znaša utežno razmerje v vodi topnega stekla in smukca 1 : 3/8, tako da se dobi masa, katera je uporabljiva kon naplesk.

