

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 aprila 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 9917

„Traverza“ Šalinger i Marin, Beograd, Jugoslavija.

Izolaciona laka konstrukcija za vrata, nameštaj, automobilske karoserije, željezničke vagone i t. sl.

Prijava od 5 februara 1932.

Važi od 1 avgusta 1932.

Predmet pronalaska je konstrukcija od drveta ili metala ili od kombinacije drveta i metala, sa ugradenim lakim pločama od materijala za izolovanje zvuka, topote i hladnoće, od koje se mogu izradivati vrata, nameštaj, automobilske karoserije, željeznički vagoni, pregrade i drugi predmeti. Proizvodi izrađeni sa konstrukcijom prema pronalasku mnogo su lakši od istih predmeta izrađenih po do sada uobičajenom načinu, izoluju u velikoj meri zvuk, topotu i hladnoću, a pri tom su jači i izdržljiviji.

Primera radi predstavljena su na priloženom nacrtu jedna vrata izrađena prema pronalasku.

Sl. 1 predstavlja izgled vrata delimično otvorena.

Sl. 2 je uzdužan presek.

Sl. 3 je delimičan horizontalan presek.

Vrata imaju drveni ili metalni okvir 4, sa unutarnjim vertikalnim pojačanjima 3 i horizontalnim pojačanjima 5. Na ovom pojačanju pričvrste se s jedne strane i s druge strane ploče za izolaciju zvuka, topote i hladnoće 2. Ove se ploče mogu pričvršćivati na manji poznati način: tutkalom, ekserima, šrafovima itd., a sestoje se iz manjakve podesne izolujuće materije.

Na ove ploče za izolaciju 2 i na okvir 4 postavljaju se na manji poznati način šperplatne, furniri ili prevlake 1, od drveta ili metala, koje se mogu farbatи, politirati ili se umesto sloja 1 može odmah tapecirati.

Između horizontalnih pojačanja 5 ostaju vazduhom ispunjeni prostori 6, što čini da su vrata još lakša i da još bolje izoluju.

Usled toga što se pojedini delovi konstrukcije slažu jedan na drugi postizava se mnogo veća jačina predmeta i sprečava se krivljenje izrađenih proizvoda (t. zv. »bacanje«).

Konstrukcija prema pronalasku podesna je i za izradu predmeta odpornih i prema vatri umetanjem jednog sloja kakvog materijala otpornog prema vatri, što nije moguće na primer kod do sada poznatih tipova vrata, koja se izrađuju samo iz jednog sloja drveta.

Konstrukcija prema pronalasku podesna je za mnoge druge primene. Tako se na primer može postaviti između pojačanja 3, 5 i ploča za izolaciju 2, ili između ploča 2 i spoljne površine 1, jedna mreža od žice, spojena s kakvim električnim uredajem za uzbunu, tako da se predmeti tako izrađeni mogu upotrebiti i kao zaštita protiv provala.

Konstrukcija prema pronalasku može se naravno podešavati prema predmetima koji se izrađuju, a da se pri tome ne izade iz okvira pronalaska. Tako se na primer pojačanja 3 i 5 mogu postaviti u obliku krsta ili znaka x.

### Patentni zahtevi:

1. Izolaciona laka konstrukcija za vrata, nameštaj, automobilske karoserije, željezničke vagone i t. sl., naznačena time, što se

na metalni ili drveni okvir (4) sa vertikalnim pojačanjima (3) i horizontalnim pojačanjima (5), na poznat način pričvrste ploče (2) od kakvog materijala za izolovanje zvuka, topline i hladnoće.

2. Izolaciona laka konstrukcija prema zahtevu 1, naznačena time, što se na ploče za izolaciju (2) i na okvir (4) postavlja spoljna površina (1), od metala, drveta ili tapecirunga.

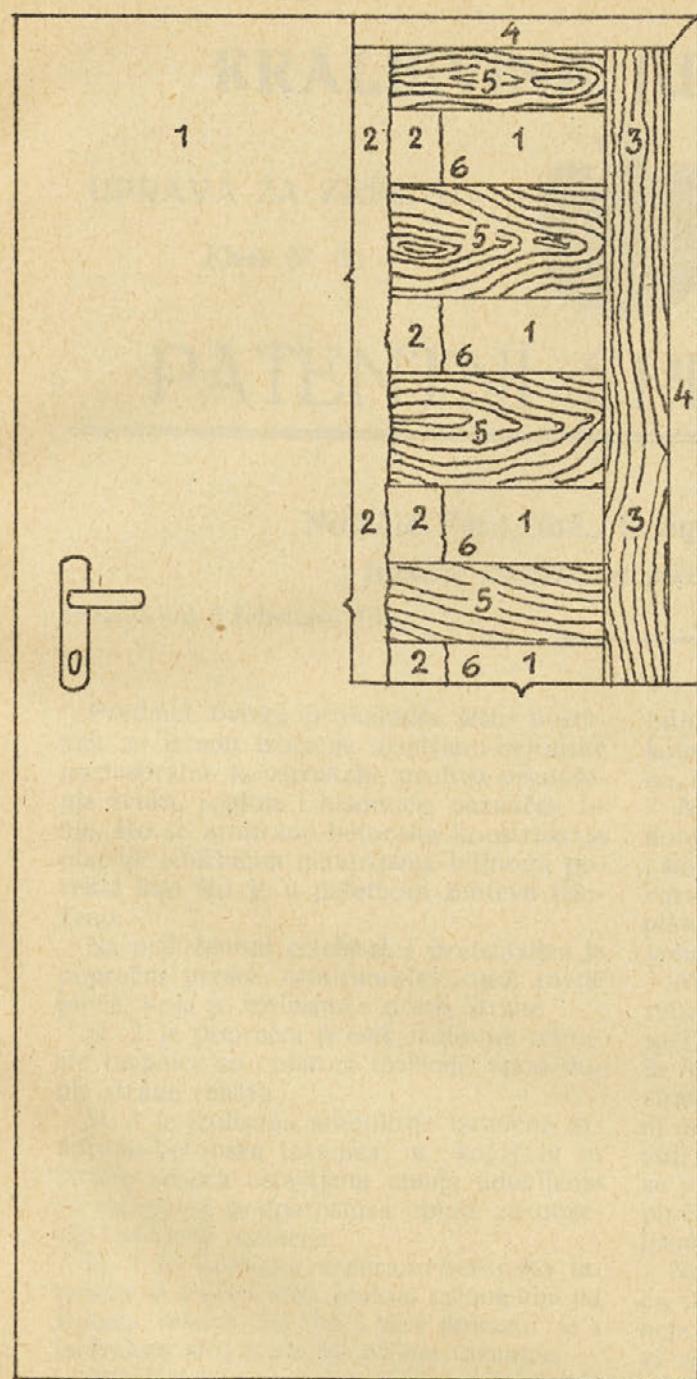
3. Izolaciona laka konstrukcija prema zahtevima 1—2, naznačena time, što izme-

du pojačanja (3) i (5) ostaju vazduhom ispunjeni prostori (6).

4. Izolaciona laka konstrukcija prema zahtevima 1—3, naznačena time, što se između pojedinih slojeva konstrukcije umeće sloj materijala otpornog prema vatri.

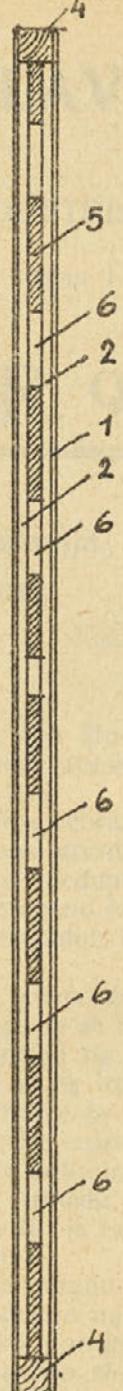
5. Izolaciona laka konstrukcija prema zahtevima 1—4, naznačena time, što se između pojedinih slojeva konstrukcije umeće mreža od žice vezana sa kakvim električnim uredajem za uzbunu, radi zaštite od provale.

SLÍKA - 1



Ad patent broj 9917.

SLÍKA - 2



SLÍKA - 3

