

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 37 (2).



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 juna 1934.

PATENTNI SPIS BR. 10924

Balog Ferencz és Társa, Budapest i Forgó Stefan, ing., Budapest, Madjarska

Ploča naročito za zidne obloge i delove nameštaja.

Prijava od 19. avgusta 1933.

Važi od 1 decembra 1933

Predmet ovog pronalaska sačinjava ploča koja se sa preimrućtvom može upotrebiti za zidne obloge, nameštajne ploče i slično, umesto debelih staklenih ploča, a koja je jeftinija i ima veću čvrstoću od pomenutih staklenih ploča.

Ploče prema ovom pronalasku sastavljena je od dva sloja. Jedan od tih slojeva je od stakla a drugi sloj je od nekog materijala koji je mekši i preimrućstveno ima manju specifičnu težinu od stakla dakle na pr. od drveta, pluta, plutastog kamenja, gume ili od mešavine drvenog brašna i gipsa. Oba ova sloja slepljuju se jedan uz drugi.

Za izradu ove sastavljenje ploče može se upotrebiti i najtanje pljosnato staklo pa će ipak čvrstoća ove ploče nadmašivati čvrstoću debelih staklenih ploča. Elastično spojeni podložni sloj smanjuje u čudnovatoj meri mogućnost lomljenja tanke staklene ploče, tako da se ova ploča ne razbija ni pod jakim udarcima kakve ne bi izdržala staklena ploča iste debljine. Pri tome je i čvrstoća protiv savijanja kod ploče prema ovom pronalasku znatno veća od čvrstoće protiv savijanja neke staklene ploče istih dimenzija. Međutim je težina ploče prema ovom pronalasku znatno manja od staklene ploče koja ima iste dimenzijske.

Ploče prema ovom pronalasku su vrlo podesne za izradu zidnih obloga. Ove se

ploče mogu dobro pričvrstiti uz zid i pomoći običnog maltera. Zbog spuštanja i potresa zida ovakve zidne obloge neće napuknuti.

Čvrstoća protiv savijanja kod ploče prema ovom pronalasku jako se povećava kad se ploča izradi od tri sloja i to ova spoljašnja sloja od stakla a unutrašnji sloj od već pomenutog mekšeg materijala. Ovakve trostrukе ploče su naročito podesne za izradu delova nameštaja na pr. ploča za stolove i dasaka za police.

Umesto staklenih ploča mogu se upotrebiti i ploče od porculana ili fajanse.

Ploča prema ovom pronalasku može se izraditi i sa žičanim umetkom.

Zatim može pozadina staklene ploče da bude premazana bojom. Ovaj se premaz može iveriti i sa višebojnim šarenim desenom.

Obojene ploče mogu se izradjivati i bez premaza bojom i to tako da se odgovarajući bojadiše lepak koji se upotrebljava za prileplivanje staklene ploče.

Patentni zahtevi:

1. Ploča naročito za zidne obloge i delove nameštaja, naznačena time, što se sastoji od jedne staklene ploče i sloja nekog materijala, koji je mekši i preimrućstveno ima manju specifičnu težinu od stakla, koji su međusobno slepljeni pomoći nekog plastičnog lepka.

2. Ploča prema zahtevu 1, naznačena time, što je ona sa obeju strana prekrivena stakлом.
 3. Ploča prema zahtevima 1 ili 2, naznačena time, što se umesto staklene ploče upotrebljavaju table od porculana ili fajjanse.
 4. Ploča prema zahtevima 1—3, naznačena umetkom od žice.

5. Ploča prema zahtevima 1—4, naznacena time, što je unutrašnja strana staklene ploče premazana bojom.
 6. Ploča prema zahtevima 1—4, naznacena time, što je lepak, koji služi za slepljivanje staklene ploče uz ploču od elastičnog materijala, obojen.