

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE SVOJINE

Klasa 38 (3).

Izdan 1 avgusta 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11762

Zarić M. Petar, meb. arh., Beograd, Jugoslavija.

Postupak za izradu unakrst lepljenih ploča ravnih površina.

Prijava od 23 maja 1934.

Važi od 1 decembra 1934.

Ovaj se pronalazak odnosi na postupak za izradu unakrst lepljenih ploča t. zv. panel-ploča koje služe za izradu nameštaja u unutrašnju arhitekturu.

Dosadašnje ploče od ukočenog drveta (furnira) koje su upotrebljavane za tu svrhu nisu bile dobre, jer je drvo koje je upotrebljano kao osnova radio pa ploča dobijala talasastu površinu (vidi sl. 5 u vezi sa sl. 3 i 4).

Da se izbegne taj nedostatak prema ovom pronalasku upotrebljava se rešetkasta osnova umesto dosadašnje kontinualne osnove od uzanih letvica koje su slepljene jedna uz drugu.

Priložen crtež pokazuje na sl. 1 i 2 jedan izведен oblik ploče prema ovom pronalasku.

Sl. 1 pretstavlja u perspektivi jedan otkiven ugao ploče tako da se vidi osnova.

Sl. 2 pretstavlja pojedine letvice od kojih se sastavlja rešetkasta osnova prema ovom proualasku.

Izveden primer prema sl. 1 sastoji se od rešetkaste osnove koja je sačinjena od tankih letvica 1 koje su položene unakrst tako da se medjusobno drže prihvatanjem i to do polovine visine. Ovo prihvatanje može da bude tako, da svaka letvica prihvata drugu szmo s jedne strane (letvica 1) ili da prehvata naizmenično (letvica 1 a sl. 2). Ove letvice treba da budu što tanje

da njihovo eventualno savijanje odn. vitorpenje ne utiče na oblik i izgled spoljašnje površine table. U mesto ovih tankih letvica mogu se upotrebiti letvice od ukočenog drveta (šperploče). Rešetkasta osnova uokvirena je širim letvicama 4 radi konstrukcije pri spajaju, žljebovanju, profilisanju i t. d. Sa obe strane rešetkaste osnove kao i sa obe strane okvirnih letvica 4 slepljene su furnirske ploče 3 od jednog ili više slojeva.

Po sebi se razume da se postupak prema ovom pronalasku može u detaljima menjati a da se ne izlazi iz okvira ovog pronačlaska.

Tako se mogu tanke letvice 1 ukrstiti dijagonalno ili gušće u jednom pravcu a u drugom redje ili ma u kakvom obliku, glavno da se postigne rešetkasta osnova.

Patentni zahtevi:

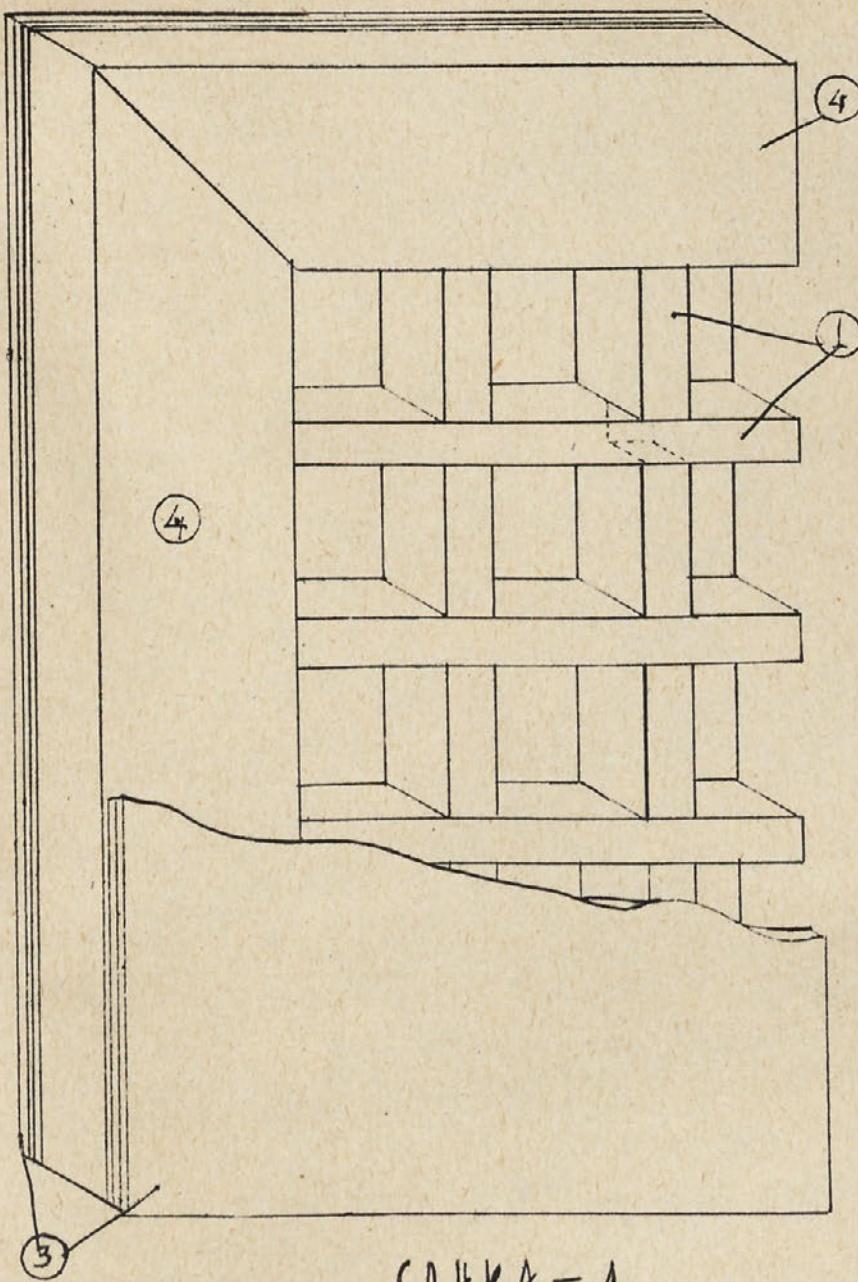
1. Postupak za izradu unakrst lepljenih ploča t. zv. panel-ploča ravnih površina, naznačen time što se osnova izrađuje rešetkasto lepljenjem unakrst tankih letvica (1).

2. Postupak prema zahtevu 1 naznačen time što se tanke letvice koje obrazuju rešetkastu osnovu slepljuju tako da se medjusobno prihvataju i to bilo samo s jedne strane ili naizmenično.

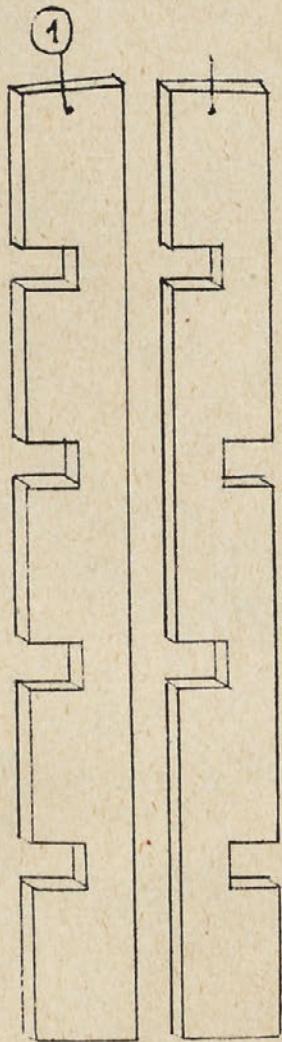
3. Postupak prema zahtevima 1 i 2, naznačen time, što se osnova uokviruje širim letvicama (4).

4. Postupak prema zahtevima 1—3, na-

značen time, što se sa obe strane rešetkaste osnove kao i sa obe strane okvurnih letvica (4) slepljuju furnirske ploče (3) u jednom ili više slojeva.



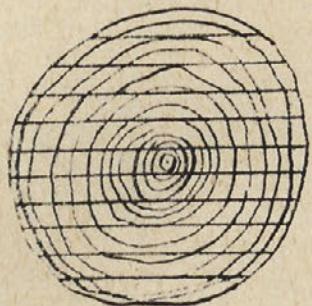
CAKA-1



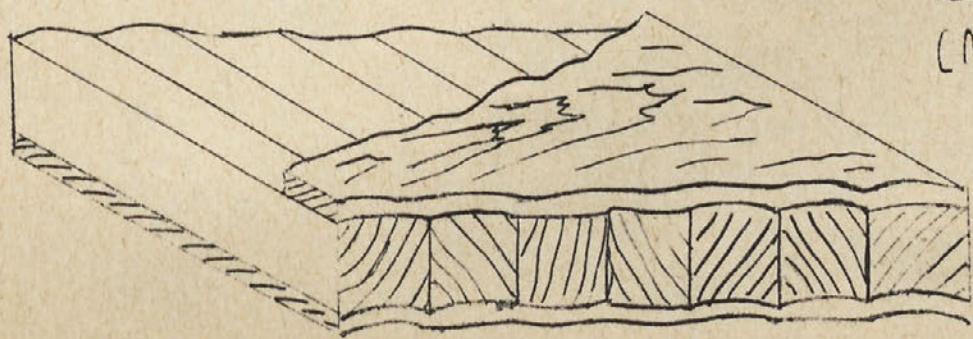
CA.2



CA.3



CA.4



CA.5

