

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 38 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7429

Anton Bencze i Sin, tvornica nameštaja, Veliki Bečkerek, Jugoslavija.

Konstrukcija za građenje furniranog nameštaja.

Prijava od 10. januara 1930.

Važi od 1. maja 1930.

Predmet pronašla odnosi se na konstrukciju za građenje furniranog nameštaja i to za građenje kako ravnih tako i izvijenih površina.

Bitnost pronašla sastoji se u tome, što se drvo, koje obrazuje jezgru konstrukcije snabdeva naizmenično sa obe strane urezima u vidu uzanih kanala, koji se prostiru obično paralelno. Urezi sa obe strane upotrebljavaju se za konstrukcije ravnih površina. Preko jezgra snabdevenog pomenutim urezima lepi se i sa gornje i sa donje strane furnir direktno bez upotrebe tako zvanih slepih furnira. Kod drvenih konstrukcija za izvijene površine urezi se izvode samo sa jedne strane jezgra drveta i uvek se nalaze sa unutrašnje strane krivine, dakle urezi se nalaze okrenuti prema centru krivine. I u ovom se slučaju furniri lepe direktno na jezgro, a odgovarajući oblik daje se konstrukciji naročitim kalupima.

Drvo ima osobinu da se menja usled uticaja vlage u vazduhu ili promene temperature i da postaje telasasto, da se razvuče, da prsne ili da se skuplja.

Izloženim predmetom pronašla uklanjaju se pomenuti nedostači i drvo postaje ne-promenljivo.

Kod drvene konstrukcije prema ovom pronašlu obrada drveta je brža i lakša, sušenje drveta i tutkala je ubrzano, te je postignut dobitak na vremenu, pa je time poboljšan i efekat proizvodnje.

Izvijene linije daju se konstruktivnim delovima pomoću utiskivanja u modele, te ih je na taj način lako izvesti, jer je savijanje usled useka u jezgru lako i još pri tome im je oblik potpuno precizan i kada se konstrukcija osuši ne menja više svoj u kalupu dobijeni oblik. Najzad se postiže i ušteda i u materijalu jer se na mestu materijala na pr. jačine 10 cm upotrebljava materijal od 2 cm a što je najglavnije nije potrebno upotrebljavati tri sloja slepoga furnira. Nije potrebno isticati, da se ovakvom konstrukcijom dobija i na kakvoći izrade.

Na priloženom nacrtu predstavljen je predmet pronašla u dva primera izvođenja, koji isključuju kombinaciju istih i to sl. 1 predstavlja presek kroz konstrukciju za ravne površine, a sl. 2 predstavlja presek kroz konstrukcije za isvijene površine.

Sa 1 je obeleženo jezgro konstrukcije od mekog drveta odn. unutrašnje konstruktivno drvo. Sa 2 su obeleženi urezi u unutrašnjem konstruktivnom drvetu. Sa 3 su obeleženi furniri, koji se direktno lepe na konstruktivno drvo 1.

Patentni zahtevi:

1. Konstrukcija za građenje furniranog namaštaje, naznačena time, što se sastoji od drvenog konstruktivnog jezgra (1) od na pr. mekog drveta, koje je snabdeveno urezima (2) u vidu uzanih i ponajviše približno ili sasvim paralelnih kanala, preko

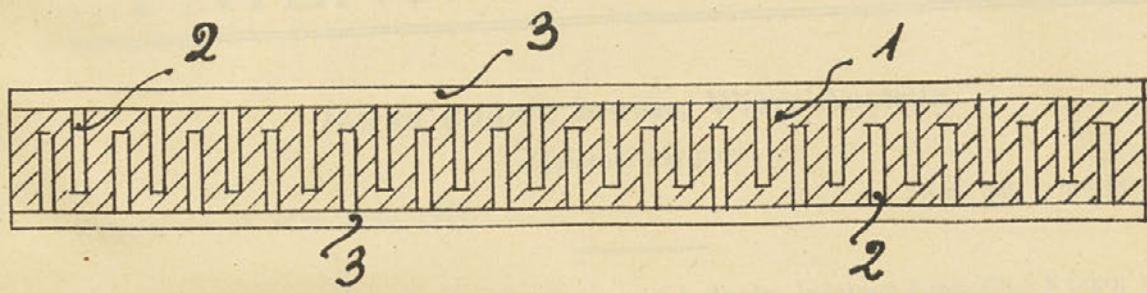
koga se konstruktivnog jezgra (1) direktno lepe furniri (3) bez upotrebe t. zv. slepih furnira.

2. Konstrukcija za građenje furnirnog nameštaja po zahlevu 1, naznačena štampanim slikama, da se urezi (2) nalaze sa obe strane drvenog jezgra (1).

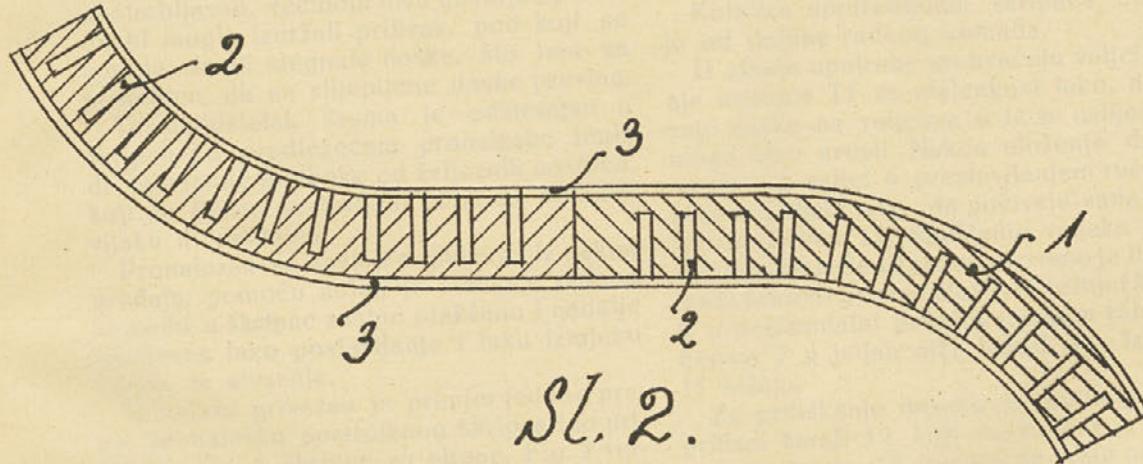
3. Konstrukcija za građenje furnirnog nameštaja po zahtevima 1 i 2, naznačena time, da se kod izvijenih konstrukcija drveno jezgro (1) snabdeva urezima (2) sa unutrašnje krivine t. j. urezi su okrenuti centru krivine.



Ad patent broj 7429.



Sl. 1.



Sl. 2.

