

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 37 (2).

IZDAN 11/3157A 1935.

## PATENTNI SPIS BR. 12517

Braunboeck Ernst, Dugaresa, Jugoslavija.

Parquetna ploča.

Prijava od 6 juna 1935.

Važi od 1 novembra 1935.

Kako je poznato, parketni podovi u svojoj dosadašnjoj izvedbi cijene se naročito zbog toga, što se kod njih upotrebljava plemenito tvrdo drvo, uslijed čega su oni trajni, dobro izoliraju, ali se još više cijene radi malih fuga između pojedinih dasčica. Za polaganje parketnog poda potreban je t. zv. podložni pod, koji se sastoji iz dasaka, prikovanih na drvena lazila, između kojih je u međuprostore nabijen građevni šut, pilovina, razni otpaci itd.

Ovako na dosadašnji način napravljeni parketni pod ima izvjesne nedostatke. U šupljinama podložnog poda ima gamad i drugi insekti prilike za razvijanje, a ostale se rasprostrani kroz pukotine među dasčicama parketa i prede u prostorije i predmete. Sam materijal šuta, u koji se nabaca bilo što, počne vremenom trunuti, a to ima za posljedicu razvijanje nezdravih i neugodnih plinova, te osim toga se parketne pločice na tim mjestima deformiraju. Osim na ovaj način nastaju vremenom pukotine između pojedinih pločica i radi njihova stezanja kod sušenja, te tako parketni pod gubi pomalo svoje najbolje svojstvo uskih fuga, koje ga je izdizalo prema običnom podu od dasaka.

Predmet pronalaska je parketna ploča, koja služi za pravljenje parketnog poda, koji nema gore spomenutih nedostataka. Ona se sastoji iz podloge iz lakog betona ili sl. materijala, na koju je pričvršćen jedan ili više slojeva mekog drveta, a iznad ovih tanki sloj tvrdih parketnih pločica. Ovako napravljeni elementi parketnog poda slažu se jedan do drugoga direktno na željezobetonsku pod-

logu poda, sa kojom se veže pomoću tankog sloja morta. Ovako parketni pod ne treba dakle podložnog poda, pa otpadaju sve neugodnosti, koje su bile spomenute s tim u vezi. Također je znatna uštednja na debljini pločica iz tvrdog drveta. Time je ujedno kompenzirana nešto skuplja izvedba samih elemenata poda. Daljna prednost predmeta pronalaska je, da su ove ploče nepropusne za vodu, jer su pojedini slojevi lijepljeni međusobno tutkalom, koje je netopivo u vodi, a osim toga imaju jedan sloj bituminizirane ljepenke, tako da za ovakav pod nema opasnosti ni od podzemne vlage, pa je prema tome jednako dobro upotrebljiv za prizemne i podzemne prostorije.

Kod ovako slijepljenih slojeva drveta isključeno je također stezanje i s tim u vezi stvaranje pukotina. Nadalje ovaki podovi, kod kojih se izmjenjuju slojevi različite gustoće izoliraju vrlo dobro zvuk, dok su kod dosadašnjih parketa bili često stvoreni uvjeti za rezonancu i vibracije.

Pošto kod slaganja parketnih pločica redovno nastaju među njima veće ili manje razlike u visini, to je trebalo dosadašnje parketne podove poslije polaganja oblanjati i za to su postojali posebni strojevi i noževi. Ovako nešto ne može se dogoditi kod podova napravljenih iz ploča prema pronalasku, pošto one predstavljaju veće elemente, koji se mogu izraditi podjednako i također položiti u jednakoj visini na betonsku podlogu, a eventualne neznatne razlike između pojedinih bridova mogu se ukloniti jednostavnim brušenjem pomoću šmirgl-papira.

Jedan primjer izvedbe predmeta pro-nalaska prikazan je na priloženom nacrtu. Sl. 1 prikazuje parketnu ploču u perspektivnom pogledu, a Sl. 2 u pogledu sa strane okrenuti drveni sloj s kukama, na koji se lijeva sloj lakog betona.

Parketna ploča sastoji se iz drvenog i betonskog dijela. Drveni dio tvori furnir a iz jednog, dva ili više slojeva daščica mekog drveta, koje su međusobno slijepljene i prema strukturi naizmjenično poredane, tako da je isključeno iskrivljivanje. Na ovaj furnir prilijepljen je odozgor sloj b iz tankih parketnih daščica od tvrdog drveta, koje mogu biti poredane u kojem god obliku i veličini, a odozdo sloj c od bituminizirane krovne ljepenke bez pijeska. Sa strane ljepenke zabijene su u drveni dio kuke d za držanje betona (Sl. 2), pa se na ovaku okrenutu ploču lijeva u kalupu masa e iz lakog, poroznog betona ili sl. materijala. Upotrebjeno tutkalo za lijepljenje pojedinih slojeva i pojedinih daščica je nepropusno za vodu, te je prije upotrebe pomiješano sa buhačem, što spriječava insekte, na pr. mrave, da se izgrizanjem probiju kroz ovakav pod.

Ove parketne ploče mogu se praviti u bilo kojim za građnju povoljnim dimenzijama, pa se polažu jedna do druge na željezobetonsku podnu konstrukciju, na koju se prije polaganja nanese tanki sloj morta ili

asfalta ili sl., koji onda čvrsto veže ploče sa podlogom. Uske fuge među pojedinim pločama zaliju se tekućim ljepilom za drvo. Struktura ove parketne ploče je takva, da se ona može po potrebi i na samoj gradnji pilati na manje komade, na pr. za rub poda ili sl.

**Patentni zahtevi:**

1) Parketna ploča, naznačena time, što se ista sastoji iz jednog ili više slojeva (a) unakrsno položenih i međusobno slijepljenih daščica mekog drveta, na koje je s jedne strane nalijepljen sloj (b) tankih parketnih pločica iz tvrdog drveta, dok je s druge strane nalijepljen sloj (c) bituminizirane ljepenke, na koju je nakon zabijanja kuka (d) za držanje izlivena masa (e) od lakog betona ili sl.

2) Ploča po zahtevu 1, naznačena time, što je za međusobno lijepljenje pojedinih slojeva upotrebjeno u vodi netopivo tutkalo, koje je pomiješano sa buhačem ili sl.

3) Parketni pod iz iz ploča po zahtjevu 1 i 2, naznačen time, što se isti pravi bez podložnog poda direktnim polaganjem ploča na željezobetonsku podnu konstrukciju, na koju se prije toga nanese tanki sloj morta za vezanje, dok se u uske fuge među pločama nalije tekuće ljepilo.

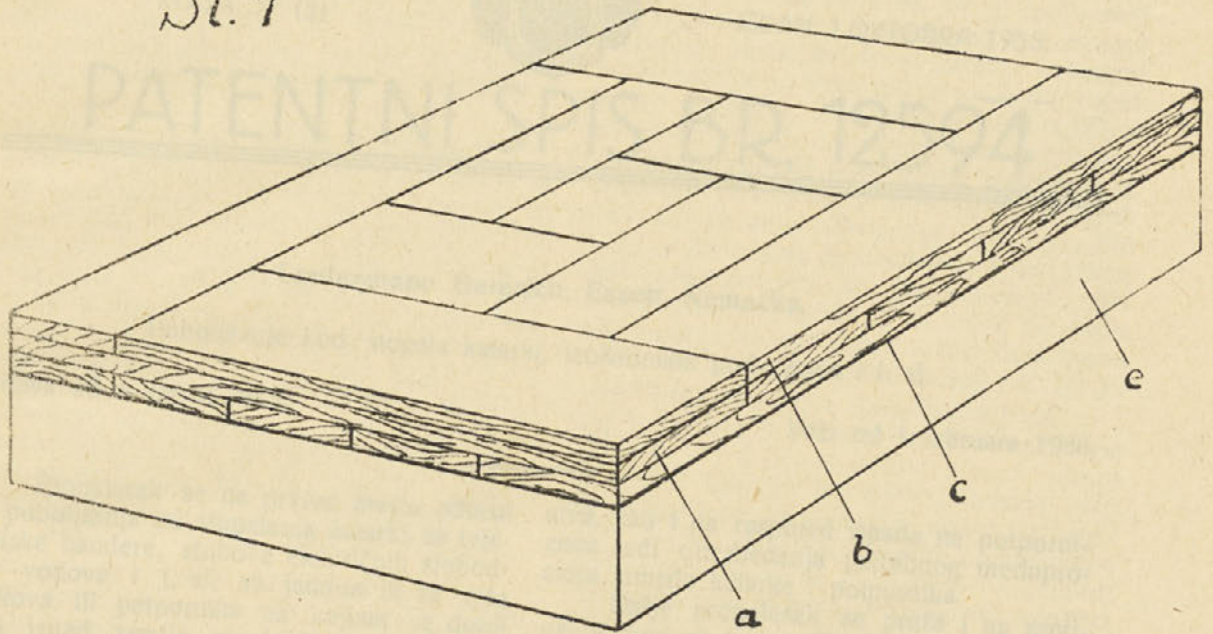
KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

URENJE ZA ZAŠTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

PATENTNI

Sl. 1



Sl. 2

