



PATENTNI SPIS BR. 11686

Camillo Chiesa & Figlio, Milano, Italija.

Pločica u vidu ugaonika za popločavanje i za oblaganje uopšte.

Prijava od 28 juna 1934.

Važi od 1 novembra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 25 jula 1933 (Italija).

Pronalazak se odnosi na pločice za popločavanja i za oblaganja uopšte, koje se sastoje iz proizvoljne materije (cementa — mozaika, peščara, gline, keramike, stakla i t. d.) koje mogu biti obojene i biti ukrašene na proizvoljan način, pri čemu se ove pločice odlikuju svojim naročitim oblikom, koji omogućuje obrazovanje mnogobrojnih šara, koristeći uvek pločice stoga oblika. Oblik pločica po pronalasku jeste u vidu ugaonika, obrazovanog iz tri kvadrata rasporedjena tako, da obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako, da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem ili dodirnom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu su ivice uvek paralelne tako, da se u tako dobivenom položaju, obrazuju šupljine, koje mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili pomoćnim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika ili još sa pravougaonim delovima koji sadrže pomenute elementarne kvadrate.

Podesnim izborom slaganja ovih pločica u vidu ugaonika i njihovih boja mogu se izvesti popločavanja i oblaganja u vidu više boja, koja inače obično nameću primenu kvadrata u više boja, čija je proizvodna cena znatno viša, te se tako ostvaruje znatna ekonomija, pri čemu opšte ukrašavanje može biti mnogo raznovrsnije i mnogo estetičnije.

Na priloženom nacrtu je na sl. 1 pokazan jedan tip pomenutih pločica: sl. 2—17 pokazuju različite moguće kombinacije pomenutih pločica, a sl. 18—19 pokazuju pomoćne kvadratne i pravougaone delove za ispunjavanje.

Kao što se vidi na nacrtu, pločice po pronalasku nemaju uobičajeni oblik kvadrata, ili šestougona; one su izvedene u vidu ugaonika koji se dobija kombinovanjem tri osnovna kvadrata 1, 2, 3, koji su ugaono rasporedjeni. Pomenuti kvadrati mogu biti obojeni na isti ili na različiti način a podela u zone koje imaju različitu boju može biti izvedena po dijagonali 5, ili pak na proizvoljan drugi način. Osim toga različite pločice mogu biti ukrašavane na različite načine.

Potpuna izometrija ovog oblika pločica omogućuje kombinovanje znatnog broja geometrijskih ukrasnih šara; pokazane slike samo pružaju šematički prikaz različitih mogućih kombinacija. U svima slučajevima otvorene zone ostaju prazne i u ove praznine mogu biti umeštane druge pločice istoga oblika, ili pak ostaju zatvorene zone, koje se mogu ispuniti dopunskim kvadratnim pločicama (sl. 18), u koje se osim osnovnih kvadrata 1, 2, 3 postavlja četvrti kvadrat 4, koji dopunjuje kvadratni oblik; druge pak zone mogu biti ispunjene dopunskim pravougaonim pločicama (sl. 19) u kojima postoje samo kvadrati 1, 2.

Naravno, popločavanja i oblaganja mogu biti kombinovana usvojivši samo jedan od

predstavljenih rasporeda, ili se pak može izvesti kombinovanje dva ili više ovih pokazanih rasporeda tako, da se obrazuju nebrojeni dekorativni oblici, naročito ako su boje ili ukrasi ovih upotrebljenih pločica različiti.

Pločice po ovom pronalasku mogu biti izvodjene po jednom od poznatih postupaka, koji bi bio podesan za naročitu upotrebljenu materiju, pri čemu se mogu koristiti kalupi proizvoljnog tipa, koji imaju istovetan oblik sa oblikom pločica po ovom pronalasku.

Patentni zahtevi:

1. Pločica za popločavanja i za oblaganja, koja može biti izvedena iz proizvoljnih materijala i biti na proizvoljan način obojena i ukrašena, naznačena time,

što ima oblik u vidu ugaonika, koji je obrazovan kombinovanjem tri kvadrata (1, 2, 3) koji su raspoređeni tako, da obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem, ili dodirom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu ivice ostaju uvek paralelne tako, da u toku dobivenoj kombinaciji dobivene praznine mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili dopunskim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata (1, 2, 3, 4) jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika, ili pak pomenute praznine mogu biti ispunjene pravougaonim delovima, koji sadrže samo dva pomenuta osnovna kvadrata (1, 2).

2. Kalup za izvodjenje pločica po zahtevu 1, naznačen time, što je njegova šupljina za kalupljenje istovetna sa oblikom kojim se odlikuju pločice po zahtevu 1.

Priznajući se odgovor na pločicu sa popločavanjem i za oblaganje, koji se sastoji iz kombinovanja tri kvadrata (1, 2, 3) koji obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem, ili dodirom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu ivice ostaju uvek paralelne tako, da u toku dobivenoj kombinaciji dobivene praznine mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili dopunskim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata (1, 2, 3, 4) jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika, ili pak pomenute praznine mogu biti ispunjene pravougaonim delovima, koji sadrže samo dva pomenuta osnovna kvadrata (1, 2).

Priznajući se odgovor na pločicu sa popločavanjem i za oblaganje, koji se sastoji iz kombinovanja tri kvadrata (1, 2, 3) koji obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem, ili dodirom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu ivice ostaju uvek paralelne tako, da u toku dobivenoj kombinaciji dobivene praznine mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili dopunskim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata (1, 2, 3, 4) jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika, ili pak pomenute praznine mogu biti ispunjene pravougaonim delovima, koji sadrže samo dva pomenuta osnovna kvadrata (1, 2).

Priznajući se odgovor na pločicu sa popločavanjem i za oblaganje, koji se sastoji iz kombinovanja tri kvadrata (1, 2, 3) koji obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem, ili dodirom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu ivice ostaju uvek paralelne tako, da u toku dobivenoj kombinaciji dobivene praznine mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili dopunskim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata (1, 2, 3, 4) jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika, ili pak pomenute praznine mogu biti ispunjene pravougaonim delovima, koji sadrže samo dva pomenuta osnovna kvadrata (1, 2).

Priznajući se odgovor na pločicu sa popločavanjem i za oblaganje, koji se sastoji iz kombinovanja tri kvadrata (1, 2, 3) koji obrazuju ugaono telo, čije su strane jednake, tako da svaka pločica može biti kombinovana sa drugim pločicama istoga oblika, ugaonim umeštanjem, ili dodirom strana ili vrhova u direktnom ili obrnutom položaju, pri čemu ivice ostaju uvek paralelne tako, da u toku dobivenoj kombinaciji dobivene praznine mogu biti ispunjene drugim sličnim pločicama ili dopunskim kvadratnim delovima za ispunjavanje, koji sadrže četiri kvadrata (1, 2, 3, 4) jednaka sa kvadratima koji obrazuju pločice u vidu ugaonika, ili pak pomenute praznine mogu biti ispunjene pravougaonim delovima, koji sadrže samo dva pomenuta osnovna kvadrata (1, 2).



