



## PATENTNI SPIS BROJ 3060.

**Otto Hartmann, trgovac tavanica, Essen, Nemačka.**

Dole zakačeni plafon iz ploča.

Prijava od 29. avgusta 1923.

Važi od 1. jula 1924.

Pronalazak ima za cilj, da stvori plafon sa što moguće manjom upotrebom rada i materijala za gradjenje, koji se može odmah nositi i dugo ostaje bez prskanja. Poznato je plafoniranje pločama na pr da se obrazuju ploče od betona ili železnog betona čije drške za zakačivanje hvataju svojim savijenim krajevima kraka za ispuste ploča. Na ovaj se način postupa i pri pravljenju novih plafona. Pri tom biva ipak prema izradi nove vrste uređenja za zakačivanje čvrstog međusobnog vezana ploča pri tekućem načinu rada postignuto, koja se ponaša kao jedna jedina veličina slobodne obešene željezne ploče.

Preme pronalasku imaju ove ploče na donjoj strani dugačke oluke za hvatanje drški krajeva krakova i međusobno su povezani žicama, koji istovremeno obrazuju jedan deo železnog oklopa ploča iz kojih štrče sa betonskim malterom napunjene fuge iz pločastih ivica, koje su na gore raširene.

Na nacrtu je predstavljen plafon: fig. 1 je poprečni presek, fig. 2 izgled odozgo, fig. 3 pogled sa strane, fig. 4 poprečni presek u većoj razmeri jednog dela za pokriivanje.

Ploče a su zakačene za plafone grede b pomoću žičane drške s, čije krak d. koji

nosi ploče hvata sa slobodnim krajevima za ispust f ploče.

Prema pronalaska obrazuju ispusti f dugačke oluke, tako, da se drška na proizvoljnom mestu pločine dužine u ploči namešta lako i brzo, dakle štedeći u vremenu i radu bez opasnosti da se napravi šteta na krovnoj konstrukciji.

Donja strana ploče g korisno je izvedena u obliku talasasto, tako daje položaj drške prema ploči međusobno bez igde ičeg sa svim osiguran. Ivice ploče jesu na dole iskrivljene tako da se između pojedinih ploča obrazuju na gore raširene fuge. U ovim fugama povezane su čvrsto žice p koje štrče iz ivica, koje su obrazovane istovremeno jednim delom gvozdеног okova i tada se ispune fuge betonskim malterom i, tako da postaje jedna velika čvrsto zavisna ploča.

### PATENTNI ZAHTEV:

Dole zakačeni plafon od ploča, čije se drške za vešanje sa savijenim krakima hvataju u ispust ploča, naznačen time, što ploče imaju na donjoj strani dugačke oluke za hvatanje kraka drške i međusobno su povezane žicama, koje istovremeno obrazuju jedan deo železnog opklopa ploča, hvataju i na gore raširene sa betonskim malterom napunjene fuge.





Fig. 1.

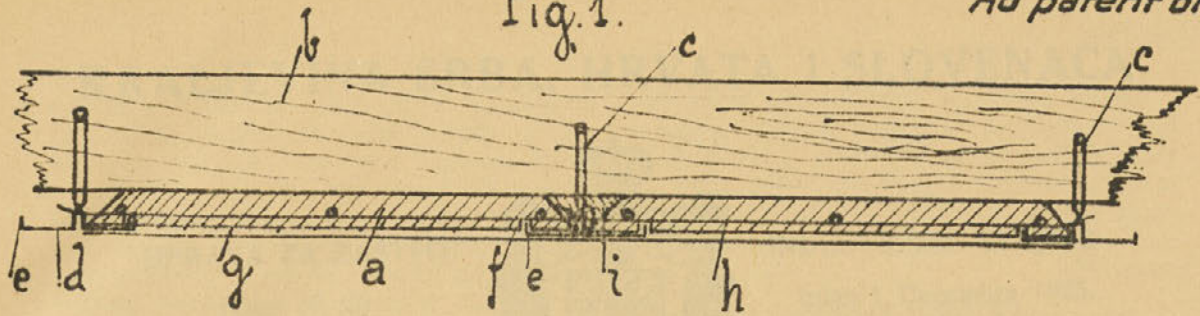


Fig. 2.

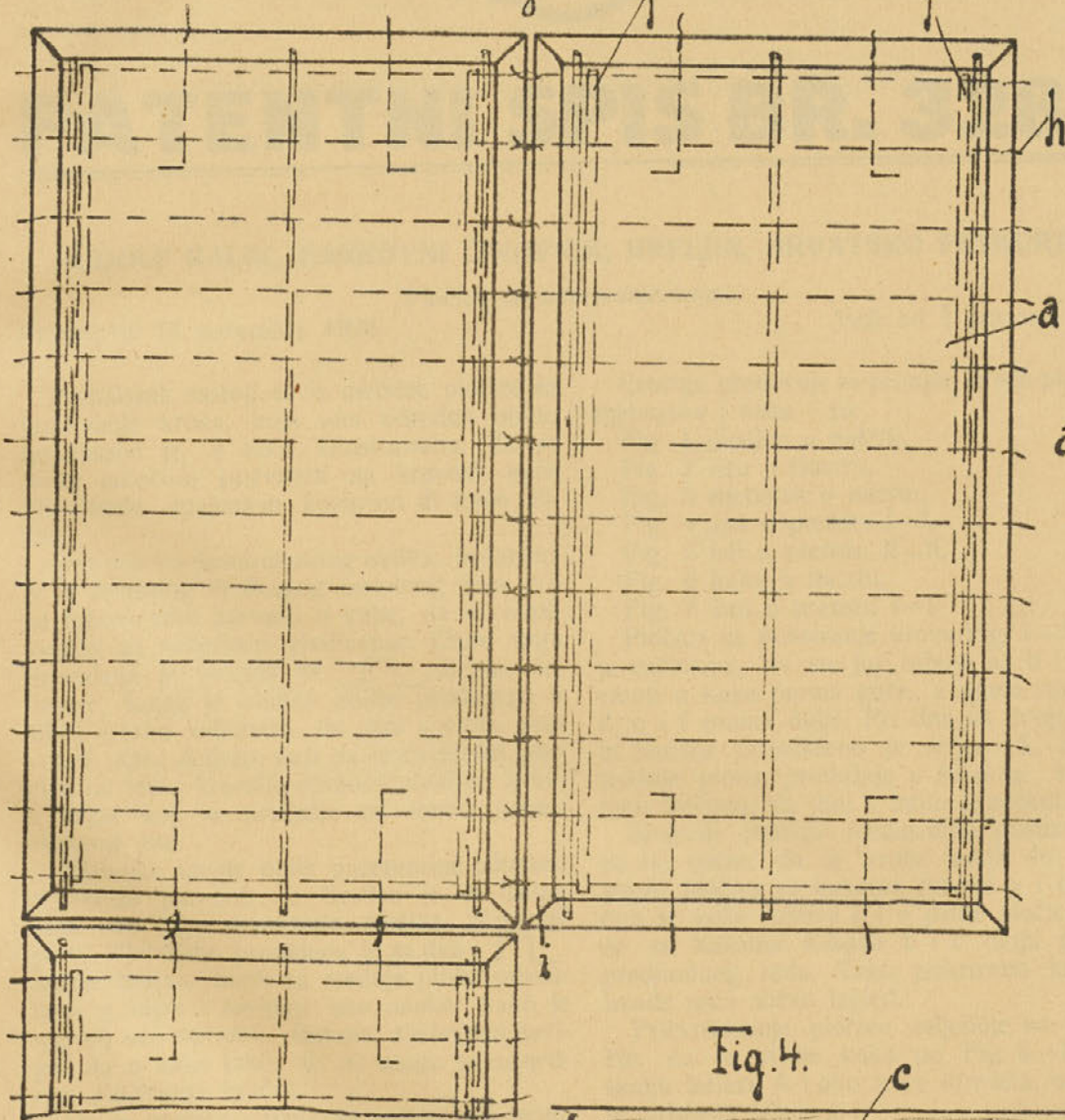


Fig. 3.



Fig. 4.

