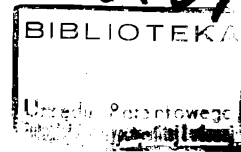


12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



E04B, 5/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3888.

Otto Hartmann
(Essen, Niemcy).

Kl. 37 a 3.

37a, 5/00

Podbitka z płyt.

Zgłoszono 24 sierpnia 1923 r.
Udzielono 7 stycznia 1926 r.
Pierwszeństwo: 25 sierpnia 1922 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy ma na celu stworzenie, przy możliwie małym nakładzie pracy i niewielkiem zużyciu materiałów budowlanych, podbitki łatwo przenośnej i trwałej.

Znany jest wyrób podbitki z płyt np. betonowych, albo żelazo - betonowych, której uchwyty do zawieszania zachodzą zagiętymi końcami ramion w wyźłobienia płyt. Podobnie postępuje się również przy wyrobie nowego pokrycia, jednakże, łącząc płyty sposobem według wynalazku, otrzymujemy gładkie pokrycie, które przedstawia jakby jedną wielką, swobodnie zawieszoną żelazo - betonową płytę.

Płyty według wynalazku posiadają od spodu długie wyźłobienia, w które wchodziły końce uchwytów (pałaków), a wzajemnie łączą się drutami, tworzącymi jednocześnie

część uzbrojenia żelaznego płyt i wystającymi z krawędzi płyt ku wypełnianym betonową zaprawą, rozszerzającym się ku górze spoinom.

Rysunek przedstawia pokrycie według wynalazku: fig. 1 — w przekroju poprzecznym, fig. 2 — widziane z góry, fig. 3 — widziane z boku, fig. 4 — w przekroju poprzecznym w powiększonej skali.

Płyty *a* przytwierdzone są do belek stropu *b* żelaznymi uchwytami *c*, których końce *e* wygiętych ramion *d* zachodzą w wycięcia płyt *f*. Wyźłobienia *f* posiadają długie żebrak, iż można łatwo i prędko zakładać uchwyty w dowolnem miejscu, wzdłuż płyt, bez obawy uszkodzenia konstrukcji pokrycia. Dolna część płyt *g* jest falista tak, iż zabezpiecza nieprzesuwalność haczyków

względem płyt. Brzegi płyt są ku dołowi ścięte skośnie, tworząc w ten sposób pomiędzy płytami rozszerzone ku górze spoiny, wewnątrz których łączone są druty *h*, wystające z krawędzi płyt i tworzące zarazem ich żelazne uzbrojenie. Następnie spoiny wypełnia się zaprawą betonową i tak, iż tworzy się jedna duża, mocno, związana płyta.

Zastrzeżenie patentowe.

Podbitka z płyt betonowych, w których

uchwyty do zawieszania wchodzą zagiętymi ramionami w wyłobienia w płytach, znamienna tem, że płyty od spodu posiadają długie wyłobienia do zahaczenia ramion uchwytów, a pomiędzy sobą są związane drutami, tworzącymi jednocześnie część żelaznego uzbrojenia płyt i wystającymi z poza krawędzi płyt w rozszerzające się do góry spoiny, zapełniane zaprawą betonową.

Otto Hartmann.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

