



E04c 2/50

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40634

Kl. 37 ~~a~~, 6

Henryk Jędrzejewski

Warszawa, Polska

37b, 1/80

Wielkopłytkowa lekka panew dachowa

Patent trwa od dnia 27 marca 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest wielkopłytkowa lekka panew dachowa, której elementem nośnym jest rama żelbetowa, wypełniona płytą spełniającą rolę nośną i ciepłochronną. Płyta ta jest wykonana z niewielkich elementów prostopadłościennych z materiału lekkiego o dużej wartości izolacyjno-ciepłnej i odpowiedniej wytrzymałości. Elementy te są ułożone podobnie jak w stropie Klein'a, uzbrojone i po zalaniu zaprawą tworzą wspólnie z wyżej wspomnianą ramą żelbetową wielkopłytkowy element panewiowy. Jako materiał do wykonania płyty służyć może w pierwszym rzędzie szkło piankowe lub też np. „Ytong”, „Siporex” lub tworzywa z mas plastycznych. Pokrycie wodoizolacyjne może być wykonane z papy na lepiku, tiokołu lub szkła taflowego.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok z gó-

ry płyty, fig. 2 — przekrój poprzeczny płyty wzdłuż linii AA na fig. 1, fig. 3 — przekrój poprzeczny płyty wzdłuż linii BB na fig. 1. Literą *a* oznaczono płytę — *b* ramę panwi.

Zastrzeżenie patentowe

Wielkopłytkowa lekka panew dachowa, znamienna tym, że jest utworzona z nośnej ramy żelbetowej z wypełnieniem w postaci drobnych elementów np. formatu cegły lecz z materiału lekkiego jak szkło piankowe, „Ytong”, „Siporex”, materiały plastyczne, przy czym elementy te ułożone w ramie są uzbrojone i zalane zaprawą zwykłą lub też cementową.

Henryk Jędrzejewski

