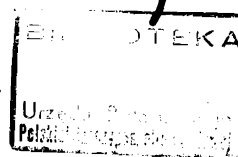


Warszawa, 30 października 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18617.

Czesław Pukiński
(Warszawa, Polska).

Kl. 37-b, 1/02.

37b 1/62

37d. 13/08

Element budowlany do budowy i do licowania ścian oraz sposób jego wyrobu.

Zgłoszono 6 maja 1931 r.

Udzielono 13. czerwca 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy elementu budowlanego do budowy i do licowania ścian oraz sposobu jego wyrobu. Element ten według wynalazku składa się z płyty kamiennej, terrakotowej, glazurowanej i t. d., związanej w sposób właściwy z materiałem budowlanym, jako to: cegłą, betonem, gazobetonem lub z jakimkolwiek bądź materiałem zastępczym.

Utworzony w ten sposób element budowlany (blok) wykazuje tę zaletę, że można zeń budować w sposób zwykły, zachowując mianem się spoin, ścianę, która z przedniej strony otrzymuje oblicowanie ściśle z nią związane.

Opisane powyżej elementy budowlane wytwarza się w sposób następujący: do przygotowanych form wkłada się na dno formy lub też i na boki pociętą na miarę i

odpowiednio nasiekaną od strony wewnętrznej płytę kamienną lub podobną, która służy do oblicowania ścian, poczem formę wypełnia się płynnym lub sypkim materiałem budowlanym, np. gazobetonem, betonem zwykłym, celolitem lub materiałem podobnym. Po stężeniu materiału budowlanego otrzymuje się element, którego wierzchnia warstwa kamienna jest ściśle związana z dolną warstwą z materiału budowlanego. W celu zwiększenia przyczepności tych warstw można umieścić pomiędzy płytą kamienną i materiałem budowlanym warstwę cementu lub innego materiału wiążącego. Można również oprócz tego warstwę materiału wiążącego związać z warstwą materiału budowlanego zapomocą klamerek lub podobnych części.

Na rysunku uwidoczniono w przekroju

element budowlany, wykonany według wynalazku.

Na rysunku tym cyfra 1 oznacza płytę kamienną, terrakotową, glazurowaną lub podobną, cyfra 2 — warstwę materiału budowlanego, np. celolitu, betonu lub materiału podobnego, cyfra 3 — warstwę materiału wiążącego i wreszcie cyfra 4 klamerek, których jeden koniec jest wpuszczony w warstwę materiału wiążącego, drugi zaś w warstwę materiału budowlanego.

Opisany powyżej element budowlany umożliwia licowanie ścian bez użycia rusztowań stałych, wskutek czego osiąga się znaczną oszczędność na kosztach budowy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Element budowlany do budowy i do oblicowywania ścian, znamieny tem,

że składa się z płyty kamiennej lub podobnej (1), związanej bezpośrednio lub za pomocą warstwy materiału wiążącego (3) i ewentualnie klamerek (4) z warstwą materiału budowlanego (2), np. gazobetonu, betonu lub materiału podobnego.

2. Sposób wyrobu elementu budowlanego według zastrz. 1, znamieny tem, że do przygotowanej formy wkłada się na jej dno lub na dno i na jeden lub więcej boków płytę kamienną, terrakotową lub z materiału podobnego, poczem płytę tą pokrywa się lub niepokrywa warstwą materiału wiążącego i formę wypełnia płynnym lub sypkim materiałem budowlanym np. gazobetonem, betonem i t. d.

Czesław Pukiński.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

