



Warszawa, dnia 20 grudnia 1951 r.



EO4c 1/40

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY



Nr 34248

Kl. 37 b, 1/08

Aleksander Chmielowski
(Warszawa, Polska)

37b 1/22

Sposób wykonywania elementu budowlanego w kształcie pustaka, jedno lub wielokomorowego, składanego z płyt wiórkowo cementowych, wełny drzewnej lub innych płyt izolacyjnych

Udzielono z mocą od dnia 28 maja 1948 r.

Dotychczas elementy budowlane wykonywane w kształcie pustaków z kruszywa i cementu lub z trocin, wełny drzewnej, wiórków drzewnych i cementu były wytwarzane w specjalnych formach. Wykonywanie tych pustaków jest skomplikowane, zwłaszcza z trocin, wiórków i wełny drzewnej które muszą być po sprasowaniu trzymane w formach po kilkanaście godzin, w celu związania się masy stłoczonego materiału.

Sposób wykonywania według wynalazku pustaków z płyt wiórkowo-cementowych jako elementu budowlanego składanego, usuwa te wady, daje możliwość w szybkim czasie wykonać dowolną liczbę elementów i polega na tym, że do płyty izolacyjnej wiórkowo-cementowej przybija się gwoździami w poprzek płyty regłówki drewniane o długości równej szerokości płyty. Liczba przybijanych regłówek jak również i odstęp pomiędzy nimi jest dowolny, przy czym regłówki te tworzą żeberka pustaka. Na te żeberka nakłada się następną płytę równolegle do pierwszej i przybija się ją do żeberka. W ten sposób powstaje pustak jednoko-

morowy, prowizoryczny. Do tego prowizorycznego pustaka, ustawionego pionowo, wlewa się roztwór cementowy między niektóre drewniane żeberka. Po związaniu się cementu utworzą się stałe żeberka betonowe, które zwiążą obie płyty, tworząc stały pustak, po czym żeberka drewniane usuwa się, jako zbędne, lub też pozostawia je. Po przybiciu następnych żeberka i takiej samej płyty utworzy się pustak o dwóch komorach itd.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wykonywania elementu budowlanego w kształcie pustaka jedno lub wielokomorowego składanego z płyt wełny drzewnej, wiórkowo cementowych lub innych izolacyjnych płyt, znamienny tym, że do tych płyt przybija się w poprzek płyty, drewniane regłówki w dowolnych odstępach które, przejściowo, tworzą żeberka formowanego pustaka.
2. Sposób wykonywania elementu budowlanego według zastrz. 1, znamienny tym, że do regłówek poprzedniej płyty równolegle do niej

przybija się następną płytę, która wytworzy pustak o jednej komorze powietrznej po przybiciu zaś regłówek do tak powstałego pustaka i do tych regłówek następnej płyty wytworzy się pustak o dwóch komorach powietrznych.

3. Sposób wykonywania elementu budowlanego według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że mię-

dzy niektóre drewniane żeberka w wytworzonym pustaku wlewa się cementową zaprawę, która po związaniu się tworzy nowe betonowe żeberka pustaka i wiąże obie płyty na stałe, pomocnicze zaś drewniane żeberka usuwa się jako zbędne lub też pozostawia je.

Aleksander Chmielowski