

3 lutego 1930 r.

C 046 43/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 11147.

Kl. 80 b 17.

Tadeusz Rychłowski
(Krostkowo, Polska).

Sposób wyrobu kształtek budowlanych.

Zgłoszono 7 stycznia 1928 r.
Udzielono 19 października 1929 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wyrobu kształtek budowlanych wszelkiego rodzaju. Polega on na następującem: formy napełnia się wilgotnym torfem wziętym wprost z gruntu i następnie zalewa się go masą wiążącą, po stwardnieniu usuwa się formę. Formy mogą nadawać materiałowi kształt bloków, płyt i podobnych przedmiotów, z których wykonywa się objekty budowlane. Formy mogą stanowić również drewniane szalowanie przez wypełnienie którego materiałem budowlanym otrzymuje się gotową ścianę. Jako masa wiążąca stosuje się mieszanina: pył wapienny ze szkłem wodnym, co łącznie daje krzemian wapnia. Zamiast pyłu wapiennego może być stosowany cement, gips i podobne materiały. Do mieszaniny dodany być może sproszkowany torf.

Otrzymane w ten sposób kształtówki budowlane są twarde, lekkie, ogniotrwałe i stanowią zły przewodnik ciepła, dzięki czemu posiadają wszelkie zalety, jakie w budownictwie są wymagane.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu kształtek budowlanych, znamienny tem, że torf wilgotny wzięty wprost z gruntu ubija się w formach i następnie zalewa masą wiążącą, składającą się z mieszaniny szkła wodnego i pyłu wapiennego, cementu, gipsu lub podobnego materiału.

Tadeusz Rychłowski.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.