

E04 b 2/28 2

14 listopada 1931 r.

~~E04 b 3/06~~

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14509.

Kl. 37 a 4.

Stanisław Malenda
(Warszawa, Polska).

37a, 3/06

Sposób budowy ścian.

Zgłoszono 21 marca 1930 r.

Udzielono 12 września 1931 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest udoskonalony sposób budowania domów mieszkalnych i tym podobnych, przedstawiony na rysunku w przykładzie wykonania i polegający głównie na tem, że każda ściana składa się właściwie z oddzielnych ścian *A* i *B*, przedzielonych warstwą powietrza *C* i niestykających się ze sobą na całej swojej wysokości, wskutek czego osiąga się doskonałą izolację od wilgoci i wpływów atmosferycznych.

Właściwie ściany w budowlach, przedzielone powietrzem, są znane, ale ściany te w pewnych odstępach były łączone murem z cegieł albo betonu, wskutek czego

izolacja od wilgoci i innych wpływów atmosferycznych była iluzoryczna.

W sposobie według wynalazku unika się powyższej wady w ten sposób, iż łączenie poszczególnych, oddzielonych ścian, przedzielonych warstwą powietrza wykonywa się zapomocą wiązań drutem *D*, umieszczonym w pewnych odpowiednich odstępach i zamurowanym, dzięki czemu ściany zupełnie nie stykają się ze sobą.

Do zalet sposobu według wynalazku należy jeszcze dodać znaczne zmniejszenie ciężaru, a zatem i kosztów budowl.

Zamiast składających się z dwóch przedzielonych jedną warstwą powietrza

22 8 1:03

ścianek można, oczywiście, stosować więcej poszczególnych ścianek, z których każda zostaje oddzielona od sąsiedniej warstwą powietrza i wiązana jest z sąsiednią w ten sam sposób, jak powyżej.

warstwą powietrza (*C*) cienkich ścianek, znamienny tem, że ścianki te (*A*, *B*) nie stykają się ze sobą na całej długości i szerokości, lecz są połączone wewnątrz muru za pomocą drutów (*D*) o dowolnej grubości.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób budowy ścian, w których mur składa się z oddzielnych, przedzielonych

Stanisław Małenda.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

