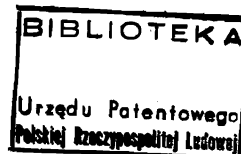


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

37a, 1/10
✓ 3048

Nr 11735.

Dr. Stanisław Hofmoki
(Zarzecze, Polska).

Kl. 37 a 4

E 04 B 1/10

Ściana drewnianego domu składanego.

Zgłoszono 28 marca 1929 r.

Udzielono 3 marca 1930 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy masowej budowy tanich domków drewnianych i polega na budowaniu ścian z przygotowanych fabrycznie płyt, składających się z podwójnej warstwy desek, przybitych z dwóch stron w taki sposób do słupków pionowych, że po jednej stronie końców tych desek powstaje pionowy żłobek, a po drugiej stronie występ, utworzony przez wystającą z desek część słupka.

Przy składaniu takich płyt ze sobą do zestawienia ściany występ jednej płyty zachodzi w żłobek płyty przylegającej, przyczem końce desek tej ostatniej są do tego występu przybijane gwoździami. Końce słupków, znajdujących się między deskami wystają, zarówno od dołu, jak i od góry i są przycięte w postaci czopów wpu-

szczanych w otwory, wycięte w belkach dolnych (podwalinach) i górnych (płatawach), biegnących wzdłuż ścian i stanowiących wraz z narożnymi słupami obramowanie ściany.

Taka budowa ścian daje możliwość masowego produkowania domków, łatwego przewożenia ponumerowanych po dopasowaniu ze sobą w fabryce płyt i łatwego ustawienia domku na miejscu przez nabywcę bez pomocy sił fachowych.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony tytułem przykładu na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia krawędzie płyt w widoku perspektywicznym, fig. 2 — widok z góry na połączenie dwóch płyt, fig. 3 — widok z góry na połączenie ściany zewnętrznej z wewnętrzną, fig. 4—

Widok z góry narożnika i fig. 5 przekrój ramy okiennej.

W przedstawionym na rysunku przykładzie wykonania, do słupków 1 są przybite z jednej strony deski 2, wpuszczane jedne w drugie na całej ich długości. Z drugiej strony przybite są deski 3, pod którymi podłożona jest papa 4. Dwa słupki obite w ten sposób deskami tworzą płytę, która stanowi część ściany domu. Słupki 1 mają przekrój prostokątny i na wystających z desek 2 i 3 końcach są zacięte zarówno od dołu, jak i od góry w postaci czopów 5, wpuszczonych w otwory w podłużnych belkach dolnej i górnej. Końce desek 2 i 3 z jednej strony wystają poza słupki 1 i tworzą żłobek 6, a z drugiej strony zachodzą tylko na połowę słupków 1, przez co druga połowa tych słupków, nieprzykryta deskami, tworzy występ 7, który przy składaniu ścianek zachodzi w żłobek 6 przylegającej płyty. Końce desek 2 i 3 przybite zostają do występów 7 gwoździami 8 (fig. 2).

W miejscach łączenia zewnętrznej ścianki z wewnętrzną stosuje się szersze słupki 9 tak, aby słupki 10 ścianki wewnętrznej nie przypadły na szczelinie 11, lecz przylegały do boku słupa 10 (fig. 3).

Na narożnikach ustawia się słupy 12 o szerokości odpowiadającej grubości całej płyty, to jest łącznej grubości desek 2 i 3, papy 4 i słupka 1. Do słupków 12 są przybite gwoździami 14 listwy 13, które wchodzi w żłobki 6 płyt. Końce desek 2 i 3 są przybite gwoździami 15 do listew 13 (fig. 4).

Futryny 16 okien i drzwi są zaopatrzone w podobne listwy 17, zachodzące w

żłobki, wytworzone przez końce desek 2 i 3. Na obramowaniu ramy są przybite okładziny 18 gwoździami 19 (fig. 5).

Aby chłodne powietrze w przestrzeni wolnej pomiędzy deskami nie zbierało się u dołu ścian, stosuje się przegrody z poprzecznych, poziomo ułożonych desek 20, które dzielą przestrzeń pomiędzy deskami 2 i 3 na kilka komór (fig. 1).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ściana drewnianego domku składanego, zestawiana z płyt, utworzonych z pionowych słupków obitych obustronnie deskami, znamienna tem, że końce tych desek (2, 3) są tak przybite do pionowych słupków (1), że z jednej strony płyty tworzą pionowy żłobek (6), a z drugiej strony sięgają do połowy szerokości słupka (1), przez co z tej niepokrytej deskami części słupka tworzy się występ (7), który przy składaniu ściany zachodzi w żłobek (6) płyty przylegającej.

2. Ściana według zastrz. 1, znamienna tem, że końce pionowych słupków (1) posiadają przycięte jednostronnie od strony zewnętrznej mniej więcej do połowy ich szerokości czopy (5), o grubości równej grubości słupków (1).

3. Ściana według zastrz. 1, znamienna tem, że pomiędzy słupkami (1) i deskami (2, 3) założone są poziomo poprzeczne deski (20), dzielące pustą przestrzeń wewnętrzną na oddzielne komory.

Dr. Stanisław Hofmøkl.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

