

URZĄD PATENTOWY



E 04h 1/02

TEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22832.

Kl. 37 f, 7/01.

Inż. J. Jasiulek i Syn Przedsięb. inż. i bud. Sąd. zaprz. rzeczozn. bud.
(Tarnowskie-Góry, Polska).

37f 1/02

Domek parterowy z elementów żużłobetonowych.

Zgłoszono 15 maja 1933 r.

Udzielono 22 lutego 1936 r.

Przedmiotem wynalazku jest domek mieszkalny, który może być stawiany na ogródkach działkowych dla bezrobotnych. Konstrukcja domku według wynalazku stanowi oryginalne rozwiązanie sprawy pomieszczenia bezrobotnych, przyczem dzięki zastosowaniu żużla, uzyskuje się zarówno doskonale warunki termiczne, jak i niską cenę kosztorysową. Przykład wykonania wynalazku uwidocznił na rysunku. Fig. 1 przedstawia pustak żużłobetonowy, fig. 2 — pełną cegłę żużłobetonową, fig. 3 — 5 szczegóły wiązania murów, fig. 6 — 8 szczegóły konstrukcyjne stropu i dachu, a fig. 9 — 10 płyty żużłobetonowe, stanowiące pokrycie dachowe.

Konstrukcja domku, będącego przed-

miotem wynalazku, polega na zastosowaniu elementów żużłobetonowych, wykonanych uprzednio w prymitywnych formach drewnianych. Do budowy ścian używa się pustaków żużłobetonowych *a* (fig. 1) i pełnych cegieł żużłobetonowych *b* (fig. 2). Pustaki *a* służą do murowania ścian zewnętrznych. Kanały w pustakach są rozmieszczone tak, że podział pustaków na połówki lub trzyćwierćówki jest łatwy, co umożliwia wznoszenie ścian według zasad wiązania murów. Pełne cegły *b* o wymiarach zależnych od wymiarów pustaków *a* są użyte do budowy nadproży okiennych i drzwiowych oraz przyłg okiennych (fig. 3), kominów (fig. 4) i ścian działowych (fig. 5). Strop jest również żużłobetonowy

i składa się z desek stropowych *c*, ułożonych na rąb, na których spoczywają płyty żużłobetonowe *d* z wkładkami drewnianymi *e* (fig. 6, 7 i 8).

Dach domku (fig. 7 i 8) jest bezwiazorowy i jest utworzony z warstwy żużłowej *f*, ukośnie na stropie ułożonej i obłożonej płytami żużłobetonowymi *g* (fig. 7 — 10), ściśle przylegającymi do siebie i nakrytymi papą *h* na lepiszczu, przyczem warstwa żużla *f* łączy konstrukcję dachu z konstrukcją stropu w jedną całość.

Zastrzeżenie patentowe.

Domek parterowy z elementów żużłobetonowych, znamienny tem, że na żużłobe-

tonowych ścianach, wykonanych z pustaków (*a*) i cegieł pełnych (*b*), umieszczona jest żużłobetonowa konstrukcja stropowodachowa, której charakterystyczną częścią składową jest ukośna warstwa żużłowa (*f*), nakryta płytami żużłobetonowymi (*g*), przylegającymi ściśle do siebie i pokrytymi papą (*h*) na lepiszczu, przyczem warstwa ta (*f*) spoczywa wprost na stropie, złożonym z desek (*c*), ustawionych na rąb, na których leżą żużłobetonowe płyty stropowe (*d*) z wkładkami drewnianymi (*e*).

Inż. J. Jasiulek i Syn
Przedsięb. inż. i bud. Sąd. zaprz.
rzeczozn. bud.

