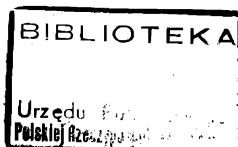


24 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



E04b 1/14



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4967.

Mikołaj Karpow
(Końskie, Polska).

Kl. 37a⁴.

37a, 1/14

Sposób wykonywania ścian, dachów i innych części składowych budynków.

Zgłoszono 20 stycznia 1925 r.

Udzielono 20 maja 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy wyrobu ścian, dachów i innych części budowli, które po złożeniu dają gotowy budynek. Nowy sposób polega na tem, że wspomniane części wyrabia się z tworzywa w rodzaju trzciny, słomy i t. d., który to materiał po sprasowaniu zamocowuje się w prasie po obu stronach równoległymi listwami, które po jednej stronie materiału mogą być zastąpione drutami, umieszczonemi na pewnej wzajemnej odległości, przyczem listwy lub druty łączy się w sposób właściwy, jak np. gwoździami, śrubami, drutem i t. d. W ten sposób można zbudować dach, całą ścianę budynku lub, przy większych rozmiarach część ściany, umieszczając w niej jednocześnie otoczyny okien, drzwi i t. d.

Rysunek wyjaśnia sposób budowy, stanowiący przedmiot wynalazku.

Fig. 1 uwidocznia tytułem przykładu

ścianę wraz z umieszczoną w niej otoczną okienną w widoku z przodu, fig. 2—w przekroju poprzecznym i fig. 3—w rzucie poziomym.

Na rysunku liczba 1 oznacza warstwę trzciny lub słomy sprasowanej w tłoczni. Po obu stronach tej warstwy na pewnych odległościach od siebie umieszcza się listwy 2, które łączy się w pewnych odstępach gwoździami, śrubami lub drutem z listwami, umieszczonemi po przeciwnej stronie ściany (fig. 2). Ponadto krawędź górną i dolną ściany (fig. 3) zaopatruje się w listwy płaskie 3. Zamocowanie listew 2 i 3 uskutecznią się w prasie; również pod prasą osadza się otoczyny. Ściana, zbudowana w ten sposób, odznacza się lekkością i nie wymaga na przestrzeni do 5 — 6 m usztywnień dodatkowych w postaci belek. W podobny sposób można budować prze-

pierzenia lub inne części składowe budynku, jak np. dachy, które korzystnie jest pokryć warstwą smoły, cementu, asfaltu lub innego podobnego materiału.

Podobne budynki można wznosić bardzo szybko z części przygotowanych uprzednio. Ponadto materiał potrzebny do budowy jest bardzo tani i łatwy do zdobycia.

części składowych budynków, zamięnny tem, że części te składają się z warstwy trzciny lub słomy, sprasowanej w prasie i zamocowanej z obu stron listwami drewnianymi lub innymi, związanymi ze sobą gwoździami, śrubami lub drutem, przyczem po jednej stronie dachu lub ściany listwy te można zastąpić drutami.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu ścian, dachów i innych

Mikołaj Karpow.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

