

12 grudnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



E04b 5/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 12630.

Jan Broda
(Toruń, Polska).

Kl. 37 ~~a 2.~~

37a 5/04

Gęstożebrowy płaski strop żelazobetonowy.

Zgłoszono 17 września 1928 r.
Udzielono 15 października 1930 r.

Znane są stropy żelbetowe gęstożebrowe, wykonywane z przygotowanych fabrycznie beleczek żebrowych, na których betonuje się płytę nośną stropu zapomocą szalowania, podwieszonego na żebrach zapomocą blach poprzecznych lub blaszanych chomatek, przełożonych przez górne krawędzie żeber.

W tych stropach dolne płyty betonowe, wyrównyujące powierzchnie żeber i tworzące płaski strop z komorami izolacyjnymi, są zawieszone na podłużnych rowkach, wystających zdołu z bocznych ścianek żeber.

Wynalazek niniejszy dotyczy tego samego rodzaju stropu, w którym dolne płyty betonowe, tworzące płaski strop żebrowy z komorami izolacyjnymi, są podwieszone na odpowiednio wygiętych i rozsta-

wionych w pewnej wzajemnej odległości łapkach blaszanych, zabetonowanych w dolnej części żeber, które to łapki służą jako dystansowe do ustalania położenia uzbrojenia w żebrach.

Na rysunku strop taki jest przedstawiony w widoku perspektywicznym.

Podczas wykonywania beleczek żebrowych *I*, *II*, *III*, *IV* i t. d. sposobem fabrycznym lub na placu budowy należy przed zabetonowaniem ich rozmieścić łapki dystansowe *Ł*, tworzące oparcie dla dolnych płyt betonowych *d*. Po zabetonowaniu i stężeniu belek żebrowych układa się takowe na murach na poziomie stropu. Potem układa się na górnej krawędzi tych belek chomata *ch*, na których opiera się listwy *l* do podparcia desek szalunkowych płyty nośnej stropu. Po zabetonowaniu płyty na-

leży deski szalunkowe *b* po pewnym czasie wyjąć, a na łapkach dystansowych *l* ułożyć przygotowane zawczasu dolne płyty betonowe *d* i otynkować. W ten sposób otrzymuje się lekki i tani strop izolacyjny o znacznych nieraz rozpiętościach.

Zastrzeżenie patentowe.

Gęstożebrowy płaski strop żelazobetonowy z komorami izolacyjnymi pomiędzy żebrawami, znamienny tem, że dolne płyty be-

tonowe (*d*), wyrównyujące strop od dołu i tworzące wspomniane komory izolacyjne, są zawieszone na odpowiednio wygiętych i rozstawionych względem siebie łapkach blaszanych (*l*), zabetonowanych u dołu belek żebrowych (*I, II, III, IV*), które to łapki służą jednocześnie jako łapki dystansowe do ustalania położenia uzbrojenia żelaznego w tych żebrawach.

Jan Broda.

