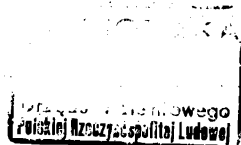


Warszawa, 19 grudnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24042.

Kl. ~~37~~a, 2.

37a 5/08

Józef Handzelewicz
(Grudziądz, Polska).

Płaski strop pustakowy, względnie płaskie sklepienie pustakowe.

Zgłoszono 21 stycznia 1933 r.
Udzielono 24 października 1936 r.

Przedmiotem wynalazku jest płaski strop pustakowy względnie płaskie sklepienie pustakowe.

Strop względnie sklepienie według wynalazku różni się od znanych sklepień pustakowych tem, że jest utworzone z pustaków, z których jedne posiadają ścianki boczne ścięte ukośnie w jednym kierunku, drugie zaś mają ścianki boczne ścięte w kierunku przeciwnym, ponadto pustaki są zaopatrzone po jednej swej stronie w występ, po stronie zaś przeciwległej w takiegoż kształtu wgłębienie; prócz tego sklepienie zawiera w środku zwornik, wykonany w postaci pojedynczego pustaka, względnie pełnego samoistnego elementu

budowlanego o ukośnie ściętych obu ściankach czołowych, podczas gdy dotychczas jako zworniki w stropach pustakowych stosowano betonowe wypełnienie.

Strop według wynalazku może być oparty na murach lub też na belkach żelaznych, względnie żelazobetonowych, przy czem podpory stropów i sklepień otworowych, wykonanych z tych pustaków, muszą być również ukośne. Pustaki układają się rzędami, idąc w kierunku rozpiętości sklepienia od obu podpór ku środkowi, gdzie następnie zakłada się dwustronnie ścięty ukośnie zwornik, wykonany z jednego pustaka. Przy tym sposobie ułożenia ścianki boczne pustaków, położonych po

jednej stronie zwornika, są pochylone w kierunku przeciwnym, niż ścianki boczne pustaków, położonych po drugiej stronie zwornika, patrząc w kierunku rozpiętości sklepienia. Tak ułożone rzędy sklepienia względnie stropu według wynalazku łączą się ze sobą w ten sposób, że zęby jednego rzędu pustaków, wykonane w postaci występów kształtu podwójnego zamka, wchodzi w odpowiednie wgłębienia drugiego rzędu pustaków, co pozwala na wykonanie stropu bez użycia szalowania. Strop ten przy przeciętnej rozpiętości nie wymaga uzbrojenia, co stanowi dużą jego zaletę. Konieczność stosowania uzbrojenia dla stropu według wynalazku występuje dopiero przy większych rozpiętościach i przy szczególnie dużych obciążeniach.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony przy pomocy rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok sklepienia nad otworem okiennym, a fig. 2 — przekrój tego sklepienia.

Zastrzeżenie patentowe.

Płaski strop pustakowy względnie płaskie sklepienie pustakowe, utworzone z pustaków, zaopatrzonych na jednej ściance bocznej w występ, na ściance zaś przeciwległej we wgłębienie takiegoż kształtu, przy czem jedne z tych pustaków posiadają pozostałe dwie ścianki boczne ścięte w jednym kierunku, drugie zaś mają pozostałe obie ścianki boczne ścięte w kierunku przeciwnym, a środek stropu, względnie środek sklepienia zawiera zwornik, znamien-ny tem, że zwornik ten (3) jest wykonany w postaci pojedynczego pustaka względnie pełnego samoistnego elementu budowlanego o ukośnie ściętych obu ściankach czołowych.

Józef Handzelewicz.

Zastępca: K. Czempiński,
rzecznik patentowy.

