

Istota wynalazku polega na tym, że układ przestrzenny budynku stanowi dowolnie zwielokrotniony zestaw prefabrykowanych komórek, które na każdej kondygnacji budynku ustawione są rzędem obok siebie w ciągu

prostoliniowym, zaś na każdej kolejnej kondygnacji prefabrykowane komórki usytuowane są na przemian, tj. raz po jednej a raz po drugiej stronie budynku, przy czym po obu stronach budynku między rzędami prefabrykowanych komórek ustawione są nośne słupy oraz ruchome przegrody.

Zasadniczą zaletą układu przestrzennego według wynalazku jest możliwość zmiany powierzchni wielofunkcyjnych pomieszczeń, jak i powierzchni całych mieszkań w czasie eksploatacji budynku. Następną zaletą jest mniejsze przesztynienie budynku wynikające ze zredukowania ilości wsporczych przegród pionowych, co w efekcie obniża zużycie materiałów budowlanych, robocizny i środków transportu w przeliczeniu na jednostkę kubatury.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania i na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia fragment przekroju poprzecznego budynku, a fig. 2 — fragment budynku w widoku aksonometrycznym.

Układ przestrzenny budynku stanowi dowolnie zwielokrotniony zestaw prefabrykowanych komórek 1 o długości równej połowie szerokości budynku, usytuowanych podłużną osią prostopadle do podłużnej osi budynku, które na każdej kondygnacji budynku ustawione są rzędem obok siebie w ciągu prostoliniowym, przy czym na każdej kolejnej kondygnacji prefabrykowane komórki 1 usytuowane są na przemian, tj. raz po jednej a raz po drugiej stronie budynku. Każda z prefabrykowanych komórek 1 wyposażona jest w płytę stropową 2 wystającą poza lico zewnętrznej czołowej ściany 3 z oknem, przy czym przeciwległa do zewnętrznej czołowej ściany 3 wewnętrzna czołowa ściana 4 wyposażona jest w drzwi, a ponadto w górnych narożnikach wewnętrznej czołowej ściany 4 usytuowane są wgłębienia 5 służące do osadzenia w nich prefabrykowanej komórki 1 usytuowanej na wyższej kondygnacji po drugiej stronie budynku. Po obu stronach budynku między rzędami prefabrykowanych komórek 1 ustawione są nośne słupy 6, oraz ruchome przegrody 7 służące do oddzielenia mieszkań sąsiadnych.

Powstałe w ten sposób jednoprzestrzenne wnętrza przylegające do prefabrykowanych komórek 1 pełnią funkcję pomieszczeń wielofunkcyjnych w mieszkaniach dostępnych z galerii utworzonych przez wystające poza lico zewnętrznych czołowych ścian 3 stropowych płyt 2 przestrzennych komórek 1. Natomiast prefabrykowane komórki 1 stanowią pomieszczenia jednofunkcyjne.

Zastrzeżenie patentowe

Układ przestrzenny budynku galeriowego z prefabrykowanych komórek o długości równej połowie szerokości budynku, wyposażonych w płytę stropową wystającą poza lico zewnętrznej ściany czołowej, oraz usytuowanych podłużną osią prostopadle do podłużnej osi budynku, z n a m i e n n y t y m, że stanowi go zestaw prefabrykowanych komórek (1), które na każdej kondygnacji budynku ustawione są rzędem obok siebie w ciągu prostoliniowym, zaś na każdej kolejnej kondygnacji prefabrykowane komórki (1) usytuowane są na przemian, tj. raz po jednej a raz po drugiej stronie budynku, przy czym po obu stronach budynku między rzędami prefabrykowanych komórek (1) ustawione są nośne słupy (6) oraz ruchome przegrody (7).

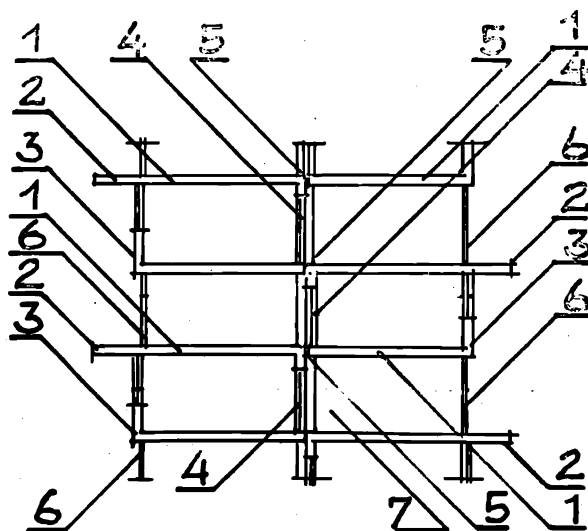


FIG. 1



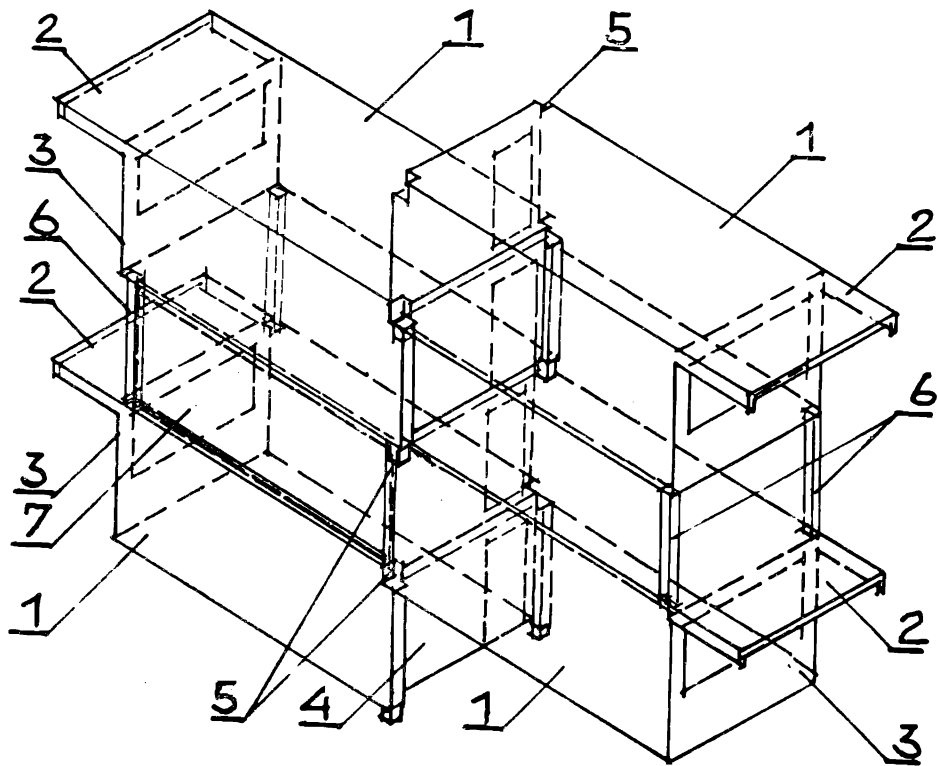


FIG.2