

Title (en)  
VARIABLE BUILDING CONSTRUCTION.

Title (de)  
VERÄNDERLICHE BAUWERKSKONSTRUKTION.

Title (fr)  
CONSTRUCTION VARIABLE D'IMMEUBLE.

Publication  
**EP 0072839 A1 19830302 (DE)**

Application  
**EP 82900656 A 19820219**

Priority  
HU 40281 A 19810219

Abstract (en)  
[origin: WO8202915A1] Variable building construction for buildings with a small number of stories having a foundation, holders for space limiting and space dividing panels, platform and space covering members and the building construction being mounted together from panels by way of detachable connection. For the variable building construction longitudinal beams (1a), cross-beams (1 b) forming frame (1), limiting plates (2) made of non-comburent material on silicate base, connecting groove (4) being formed along the circumference of the panels, slat (7) being inserted into the connecting grooves (4) of the adjacent panels, an upper floor beam (21), a bottom sill (23) and auxiliary connecting members, angle stanchions (13) are provided.

Abstract (fr)  
Construction variable pour des immeubles avec un petit nombre d'etages ayant une fondation, des supports pour des panneaux de limitation d'espace et de division d'espace, des organes de couverture de plate-forme et d'espace, la construction de l'immeuble s'effectuant par montage et assemblage des panneaux a l'aide de connexions detachables. Pour la construction variable d'immeuble, des poutres longitudinales (1a), des traverses (1b) formant structure (1), des plaques de limitation (2) en materiau non combustible sur une base de silicate, une rainure de connexion (4) etant formee le long de la circonference des panneaux, une lame (7) etant introduite dans les rainures de connexion (4) des panneaux adjacents, une poutre superieure de plancher (21), une sole inferieure (23) et des organes auxiliaires de connexion, ainsi que des etais d'angle (13) sont pourvus.

IPC 1-7  
**E04B 1/343**; **E04B 1/00**; **E04B 1/02**; **E04B 1/04**; **E04B 1/10**; **E04H 1/00**; **E04H 1/02**; **E04H 1/12**

IPC 8 full level  
**E04B 1/343** (2006.01); **E04B 1/02** (2006.01); **E04B 2/72** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E04H 1/02** (2006.01); **E04H 1/14** (2006.01); **E04H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/7401** (2013.01); **E04H 1/14** (2013.01)

Cited by  
DE102009017185A1; DE4329413A1; US5588269A; EP2239383A3; DE202019102611U1; EP2239383A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8202915 A1 19820902**; DE 3264823 D1 19850829; EP 0072839 A1 19830302; EP 0072839 A4 19830704; EP 0072839 B1 19850724; HU 183339 B 19840428; JP S58500207 A 19830210

DOCDB simple family (application)  
**HU 8200004 W 19820219**; DE 3264823 T 19820219; EP 82900656 A 19820219; HU 40281 A 19810219; JP 50082082 A 19820219