

Title (en)  
Building construction with plate girders.

Title (de)  
Bauwerk mit Plattenbalken.

Title (fr)  
Construction avec poutres en té.

Publication  
**EP 0015444 A1 19800917 (DE)**

Application  
**EP 80100855 A 19800221**

Priority  
DE 2908995 A 19790308

Abstract (en)  
[origin: ES8107352A1] A structure such as a building has floors formed from horizontal slab beams and walls formed from vertical slab beams. Only the ends of the beams of the slab beams are connected to each other and to supporting elements.

Abstract (de)  
Bauwerk mit Böden, bei dem die Böden (1) und Wände (3) von Plattenbalken (1, 7a) gebildet sind und zur schall- und/oder wärmetechnischen Trennung von Räumen die horizontalen (1) und vertikalen (3) Plattenbalken eines Raumes nur über Balken (7a) an Tragteilen, insbesondere Balken des darüber und/oder darunterliegenden Raumes befestigt sind.

IPC 1-7  
**E04B 1/04**; **E04B 1/20**

IPC 8 full level  
**E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/04** (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01); **E04B 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04B 1/20** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/7679** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• CH 417005 A 19660715 - OBRIST OSKAR [CH]  
• CH 261086 A 19490430 - BATA NARODNI PODNIK [CZ]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0015444 A1 19800917**; **EP 0015444 B1 19830302**; AT E2692 T1 19860315; AU 530016 B2 19830630; AU 5597280 A 19800911; BR 8001399 A 19801111; CA 1154276 A 19830927; DE 2908995 A1 19800911; DE 2908995 C2 19880601; DE 3062156 D1 19830407; ES 489310 A0 19811016; ES 8107352 A1 19811016; JP S55122936 A 19800922; JP S6320974 B2 19880502; MA 18765 A1 19801001; US 4372088 A 19830208

DOCDB simple family (application)  
**EP 80100855 A 19800221**; AT 80100855 T 19800221; AU 5597280 A 19800228; BR 8001399 A 19800310; CA 347201 A 19800307; DE 2908995 A 19790308; DE 3062156 T 19800221; ES 489310 A 19800307; JP 2861580 A 19800308; MA 18963 A 19800305; US 12916780 A 19800310