

Title (en)  
BLOCK STEP

Title (de)  
BLOCKSTUFE

Title (fr)  
MARCHE RECTANGULAIRE

Publication  
**EP 4001543 A1 20220525 (DE)**

Application  
**EP 21207815 A 20211111**

Priority  
DE 202020106508 U 20201112

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Blockstufe (1), welche eine vordere Seitenwand (6), eine hintere Seitenwand, eine linke Seitenwand (10), eine rechte Seitenwand (12) und eine Decke (4) umfasst, wobei zwischen der vorderen Seitenwand (6), der hinteren Seitenwand, der linken Seitenwand (10), der rechten Seitenwand (12) und der Decke (4) wenigstens ein Hohlraum (2) ausgebildet ist, wobei der Hohlraum (2) insbesondere durch eine Bodenfläche (13) der Blockstufe (1) zugänglich ist. Hierbei weist der Hohlraum (2) die Form eines Pyramidenstumpfes (PS1) auf und die vordere Seitenwand (6), die hintere Seitenwand, die linke Seitenwand (10) und die rechte Seitenwand (12) weisen jeweils von der Bodenfläche (13) in Richtung der Decke (4) eine in Richtung des Hohlraums (2) zunehmende Dicke (D10; D12) auf.

IPC 8 full level  
**E04F 11/116** (2006.01); **B28B 7/16** (2006.01); **E04F 11/104** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 11/116** (2013.01); **E04F 2011/1048** (2013.01); **F21V 33/006** (2013.01); **F21W 2111/027** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 1961254 A1 19700709 - INT STANDARD ELECTRIC CORP

Citation (search report)

- [YD] DE 1961254 U 19670601 - FERMA WERKE FERTIGBAU UND MASC [DE]
- [Y] EP 1018581 A1 20000712 - FIEGE & BERTOLI GMBH & CO KG [DE]
- [YA] US 3007283 A 19611107 - HOLLAND VICTOR L
- [YA] DE 102006055690 A1 20070614 - KRONIMUS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202020106508 U1 20220217**; EP 4001543 A1 20220525; EP 4001543 B1 20240424; EP 4001543 C0 20240424; FR 3116069 A3 20220513; FR 3116069 B3 20221028

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020106508 U 20201112**; EP 21207815 A 20211111; FR 2012095 A 20201124