

Title (en)  
Method for manufacturing a building element made of porous concrete

Title (de)  
Verfahren zum Herstellen eines Bauelements aus Porenbeton

Title (fr)  
Procédé de fabrication d'un élément de construction en béton poreux

Publication  
**EP 2113352 A1 20091104 (DE)**

Application  
**EP 08155437 A 20080430**

Priority  
EP 08155437 A 20080430

Abstract (en)  
The component (1) has two layers (2, 3) that are separated from each other along a layer border (4), where the layers are made of aerated concrete of different characteristics. The aerated concrete in the layer (2) exhibits bulk density which is different from the bulk density of the aerated concrete in the layer (3). The layer (2) contains characteristic-determining and/or characteristic-changing additives. A boundary line runs in the layer border between the layers in a wave-shape or a zig-zag shape. An independent claim is also included for a method for manufacturing a single piece component from aerated concrete.

Abstract (de)  
Mit der Erfindung soll ein Bauelement aus Porenbeton geschaffen werden, welches flexibler in der Verwendung ist und insbesondere in einem Element mehrere der an sich günstigen Eigenschaften des Materials oder mit entsprechenden Zusätzen zu erzielender günstiger Eigenschaften in sich vereint. Hierzu wird vorgeschlagen ein Bauelement aus Porenbeton, welches einstückig ausgebildet ist und wenigstens zwei entlang einer Schichtgrenze (4) getrennte Schichten (2, 3) aufweist, die aus Porenbeton unterschiedlicher Eigenschaften bestehen. Auch wird ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Bauelementes aus Porenbeton angegeben.

IPC 8 full level  
**B28B 1/50** (2006.01); **B28B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 1/008** (2013.01); **B28B 1/50** (2013.01)

Citation (applicant)  
GB 2068289 A 19810812 - YTONG INTERNATIONAL AB

Citation (search report)  
• [X] WO 0071316 A1 20001130 - MELLSTROEM GOERAN [SE]  
• [X] DE 102006034969 A1 20080221 - HEIDE MICHAEL [DE]  
• [X] FR 928378 A 19471126

Cited by  
EP3663270A1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2113352 A1 20091104**; **EP 2113352 B1 20130327**; EA 020394 B1 20141030; EA 201001718 A1 20110630; UA 103322 C2 20131010; WO 2009133008 A1 20091105

DOCDB simple family (application)  
**EP 08155437 A 20080430**; EA 201001718 A 20090422; EP 2009054835 W 20090422; UA A201014069 A 20090422