

Title (en)
Building block and manufacture thereof

Title (de)
Baustein und Herstellungsverfahren

Title (fr)
Bloc de construction et son procédé de fabrication

Publication
EP 1174232 A1 20020123 (FR)

Application
EP 00870167 A 20000720

Priority
EP 00870167 A 20000720

Abstract (en)
The block comprises a U-shaped widened opening in the transverse sides and a longitudinal side opening which forms the upper part of the widened U. A protuberance located at the base of the U enables the fitting and sliding of the construction block in the longitudinal side opening of another block to form an assembly of at least two construction blocks. An Independent claim is included for a mold for making the blocks.

Abstract (fr)
Bloc de construction de bâtiment de forme sensiblement parallélépipédique, emboîtable par tenon et mortaise, caractérisé en ce que ledit bloc comprend une ouverture en forme de U évasé sur les côtés transversaux du parallélépipède et un côté longitudinal ouvert dont l'ouverture forme au moins partiellement la partie supérieure du U évasé et en ce qu'il comprend une protubérance située à la base du U évasé, ladite protubérance permettant l'emboîtement et le coulissement du bloc de construction dans l'ouverture du côté longitudinal d'un autre bloc de construction pour former un assemblage d'au moins deux blocs de construction. <IMAGE>

IPC 1-7
B28B 7/16; E04B 2/18

IPC 8 full level
B28B 7/24 (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28B 7/24 (2013.01 - EP US); **E04B 2/18** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
GB 2091775 A 19820804 - VISRAM ROSTAMALI GULAMALI, et al

Citation (search report)
• [XY] FR 2050218 A7 19710402 - DUSSEL CHRISTIAN
• [Y] FR 1024694 A 19530403
• [A] DE 3344519 A1 19850620 - GEITLINGER SIEGFRIED
• [A] AT 325271 B 19751010 - STETZLER KG BETONWERK [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1174232 A1 20020123; US 2002038532 A1 20020404

DOCDB simple family (application)
EP 00870167 A 20000720; US 90912701 A 20010720