

Title (en)
Insulating building blocks.

Title (de)
Isolierbausteine.

Title (fr)
Blocs isolants.

Publication
EP 0208824 A1 19870121 (FR)

Application
EP 85870098 A 19850715

Priority
EP 85870098 A 19850715

Abstract (en)
1. Process for the manufacture of insulating blocks for the dry piling of walls and partitions using blocks consisting of a standardized series of hollow casing blocks of the same height composed of concrete mortars and wood shavings mineralized and agglomerated in the cement, after these have hardened, an insulating element in expanded polystyrene is fixed, characterized by the fact that blocks and insulating elements are then recalibrated together so as to obtain insulating blocks all presenting an identical height both of the insulating block itself and of the insulating element fixed to the block.

Abstract (fr)
Blocs isolants destinés à l'édification à sec des parois extérieures et intérieures isolantes d'un bâtiment, constitués par une série standardisée de blocs creux de coffrage composés de différents mortiers et auxquels après durcissement, est fixé intérieurement ou extérieurement, un élément isolant, blocs et isolants qui sont ensuite recalibrés ensemble de manière à obtenir des blocs isolants présentant tous une hauteur identique, à la fois le bloc lui-même ainsi que l'élément isolant fixé sur le bloc, et donc en regard une ou des surfaces de pose parfaitement planes et symétriques.

IPC 1-7
E04C 1/40

IPC 8 full level
E04C 1/41 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 1/41 (2013.01); **E04B 2002/0293** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 8432629 U1 19850314
• [A] DE 2644897 A1 19780406 - ALPINE ISO SPAN GMBH
• [A] DE 3241631 A1 19840517 - LECHLEITNER H DIETER DIPL ING
• [A] DE 3326804 A1 19850207 - GEBHART SIEGFRIED
• [A] DE 1409139 C2 19751023
• [A] DETAIL, no. 4, juillet/août 1975, page 501, colonne du milieu, Berlin; article "Bims-Leichtbetonstein mit Hartschaumeinlage"

Cited by
PL443595A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0208824 A1 19870121; EP 0208824 B1 19901010; BE 905102 A 19861103; DE 3580107 D1 19901115

DOCDB simple family (application)
EP 85870098 A 19850715; BE 216917 A 19860714; DE 3580107 T 19850715