

Title (en)
Wall made of hollow blocks.

Title (de)
Wand aus Planziegeln.

Title (fr)
Mur en blocs creux.

Publication
EP 0659951 A2 19950628 (DE)

Application
EP 94119026 A 19941202

Priority
DE 4344683 A 19931227

Abstract (en)
In a wall made of hollow blocks with vertical cavities bounded by webs, long channels extending over a plurality of block courses are produced when thin-bed mortar is used. This reduces the heat insulation and sound insulation. If sheets are introduced between the block courses, the thin-bed mortar takes hold even in the region of the cavities, and the cavities of each block course are closed off.

Abstract (de)
Bei einer Wand aus Planziegeln (5) mit senkrechten, durch Stege begrenzte Hohlräume (11) entstehen bei der Verwendung von Dünnbettmörtel lange, sich über mehrere Steinlagen erstreckende Kanäle. Dies vermindert die Wärme- und Schallisolation. Wenn zwischen die Steinlagen Folien (15) eingebracht werden, findet der Dünnbettmörtel (16) auch im Bereich der Hohlräume einen Halt, und die Hohlräume jeder Steinlage werden abgeschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/14

IPC 8 full level
E04B 2/00 (2006.01); **E04B 2/14** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/14 (2013.01); **E04B 2002/0276** (2013.01)

Cited by
EP2549026A3; EP1172190A3; EP2821563A1; AT514497B1; DE202014010301U1; WO2011150433A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0659951 A2 19950628; **EP 0659951 A3 19970226**; **EP 0659951 B1 19991020**; AT E185865 T1 19991115; DE 4344683 A1 19950629; DE 59408843 D1 19991125

DOCDB simple family (application)
EP 94119026 A 19941202; AT 94119026 T 19941202; DE 4344683 A 19931227; DE 59408843 T 19941202