

Title (en)

Building block and method for equipping a perforated brick with inserts

Title (de)

Mauerstein und Verfahren zum Bestücken eines gebrannten Hochlochziegels mit Einschubelementen

Title (fr)

Bloc de construction et méthode pour garnir une brique perforée avec des inserts

Publication

EP 1199417 A2 20020424 (DE)

Application

EP 01124681 A 20011016

Priority

- DE 10051245 A 20001017
- DE 10126793 A 20010601

Abstract (en)

The fired brick for walls, and especially with hollow openings, has hollow chambers (2) containing inserts (5) of waterproof cardboard or plastics with a metallic cladding. Each insert is formed as a plate (7) with a metal layer (8) as a deposited cladding on one side. The inserts are at least at a butting side of the brick, extending to the level of the mortar. The inserts are held in place by an adhesive (9).

Abstract (de)

Ein Mauerstein, insbesondere Hochlochziegel, umfasst Hohlkammern (2) und aus Pappe oder Kunststoff bestehende Einschubelemente (5) mit einer metallhaltigen Beschichtung. Jedes Einschubelement (5) ist als Platte (7) ausgebildet und einseitig mit einer Metallschicht (8) versehen. Ein solcher Mauerstein (1) dient zur Abschirmung elektromagnetischer Felder und weist eine gute Wärmedämmung auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/14; **E04C 1/40**

IPC 8 full level

E04B 2/16 (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/16 (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0208** (2013.01); **E04B 2002/0228** (2013.01); **E04B 2002/0289** (2013.01); **E04B 2002/0293** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0174650 B1 19900228
- DE 19630267 A1 19980129 - LOEFFLER MICHAEL [DE]
- DE 4423716 A1 19960118 - FREIBURGER ZIEGELEI DUEDINGEN [CH]

Cited by

DE102006002825A1; DE102006002825B4; WO2009043830A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1199417 A2 20020424; **EP 1199417 A3 20030716**

DOCDB simple family (application)

EP 01124681 A 20011016