

Title (en)

Parallelepipedal building stone for a heater, in particular for a tiled stove

Title (de)

Quaderförmiger Baustein für eine Heizvorrichtung, insbesondere für einen Kachelofen oder dergleichen

Title (fr)

Pierre de construction parallélipédique pour dispositif de chauffage, en particulier pour poêle de faïence ou simulateur

Publication

EP 1164333 A2 20011219 (DE)

Application

EP 01114246 A 20010612

Priority

DE 10028427 A 20000613

Abstract (en)

The transition area of the modular block(1) between the inner side wall(2) and end faces(4,5), and/or between the outer side wall and end faces, is constructed as an encompassing rebate(6,7) with a face(8) recessed relative to the associated side wall. Clamp receiving slots(10) extend from the recessed face in the direction of the opposite lying side wall. Cover strips(15) are fitted in the rebates to cover the joins and extend over the retaining clamps. An Independent claim is included for a modular block arrangement consisting of a number of interconnected modular blocks.

Abstract (de)

Bei einem quaderförmigen Baustein für eine Heizvorrichtung, insbesondere für einen Kachelofen oder dergleichen, ist der Übergangsbereich des Bausteins (1) zwischen der inneren Seitenwand (2) und den Stirnseiten (4, 5) und/oder zwischen der äußeren Seitenwand (3) und den Stirnseiten (4, 5) als umlaufende Falzaussparung (6, 7) mit einer relativ zur zugeordneten Seitenwand (2, 3) des Bausteins (1) vertieften Falzaussparungsfläche (8) ausgebildet, von der aus sich die Klammeraufnahmenuten (10) in Richtung der gegenüberliegenden Seitenwand (3, 2) erstrecken. In die Falzaussparungen (6, 7) sind Abdeckleisten (15) oder Abdeckbänder einsetzbar, welche die Fugen überdecken und sich über die Halteklammern (13) erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

F24B 1/06

IPC 8 full level

F24B 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 1/06 (2013.01)

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 1164333 A2 20011219; EP 1164333 A3 20030827; DE 10028427 A1 20020124; DE 10028427 C2 20020718

DOCDB simple family (application)

EP 01114246 A 20010612; DE 10028427 A 20000613