

Title (en)
Building construction with a ventilated wall.

Title (de)
Baukonstruktion mit hinterlüfteter Fassade.

Title (fr)
Construction de bâtiment à façade ventilée.

Publication
EP 0302472 A1 19890208 (DE)

Application
EP 88112645 A 19880803

Priority
CH 303687 A 19870807

Abstract (en)
The building construction comprises a masonry structure (1) with horizontal supporting elements (4) and vertical bearing elements (5), forming a framework, a number of facade elements (6) which are mounted in the framework in such a way that the facade element can be ventilated, and holding elements (9) to fix the facade elements (6) in the bearing elements (5). With this building construction, facades of various designs can be erected securely and easily and, in particular, old buildings can be renovated in an advantageous manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Baukonstruktion umfasst ein Mauerwerk (1) mit horizontalen Tragelementen (4) und vertikalen Stützelementen (5), die ein Rahmenwerk bilden, eine Anzahl von Fassadenelementen (6), die im Rahmenwerk so montiert sind, dass das Fassadenelement hinterlüftet werden kann, und Halteelemente (9), um die Fassadenelemente (6) in den Stützelementen (5) zu arretieren. Mit dieser Baukonstruktion lassen sich Fassaden verschiedenster Ausführung sicher und leicht erstellen und insbesondere können Altbauten in vorteilhafter Weise renoviert werden.

IPC 1-7
E04B 1/76; **E04F 13/08**

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7612 (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3546145 A1 19870702 - INGENIUM ING GMBH BAU KG [DE]
• [A] GB 1512510 A 19780601 - MACDONALD P
• [A] US 3589083 A 19710629 - SCALFANI BEN J JR
• [A] FR 1345731 A 19631213
• [A] FR 2458647 A1 19810102 - TECHNAL INTERNATIONAL SA
• [A] FR 1239678 A 19600826

Cited by
EP0585663A1; WO2012109690A1; US8850761B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0302472 A1 19890208; **EP 0302472 B1 19911127**; AT E69852 T1 19911215; CH 674540 A5 19900615; DE 3866465 D1 19920109

DOCDB simple family (application)
EP 88112645 A 19880803; AT 88112645 T 19880803; CH 303687 A 19870807; DE 3866465 T 19880803