

Title (en)
Insulating plaster board.

Title (de)
Putzträgerdämmplatte.

Title (fr)
Panneau isolant support d'enduit.

Publication
EP 0274067 A1 19880713 (DE)

Application
EP 87118092 A 19871208

Priority
DE 3641971 A 19861209

Abstract (en)
The invention relates to an insulating plasterboard (10) with an outer surface (12), in which are formed undercut recesses (14) for receiving and anchoring the plaster layer (18) and in which are arranged outside the recesses (14) spacer elements (13) for supporting a mesh-like fabric (20) to be embedded in the plaster layer (18). An excellent bonding of the plaster layer (18) to the outer face of the insulating plasterboard (10) is achieved, according to the invention, in that the outer surface (12) is essentially plane, in that the recesses (14) open towards the outer surface (12) are limited on all sides, and in that between the recesses (14) preferably arranged in rows are formed as spacer elements longitudinal and transverse webs which have a width (Ak) smaller than the mesh width (M) of the fabric (20). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Putzträgerdämmplatte (10) mit einer Außenfläche (12), in der hinterschnittene Ausnehmungen (14) zum Aufnehmen und Verankern der Putzschicht (18) ausgebildet sind und bei der außerhalb der Ausnehmungen (14) Abstandselemente (13) zur Auflage eines in die Putzschicht (18) einzubettendes maschenartiges Gewebe (20) angeordnet sind. Eine ausgezeichnete Haftung der Putzschicht (18) auf der Außenseite der Putzträgerdämmplatte (10) wird nach der Erfindung dadurch erreicht, daß die Außenfläche (12) im wesentlichen eben ist, daß die zur Außenfläche (12) hin offenen Ausnehmungen (14) allseitig begrenzt sind, und daß zwischen den vorzugsweise in Reihen angeordneten Ausnehmungen (14) längs- und querverlaufende Stege als Abstandselemente ausgebildet sind, die eine Breite (Ak) aufweisen, die kleiner als die Maschenweite (M) des Gewebes (20) ist.

IPC 1-7
E04F 13/04

IPC 8 full level
E04F 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/04 (2013.01); **E04F 13/047** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3044227 A1 19820616 - HUG HORST
• [A] DE 3317628 A1 19841115 - KALKSPATGRUBEN UND LABRANIT ED [DE]
• [A] US 1694640 A 19281211 - BUTTRESS GEORGE A
• [A] US 1503783 A 19240805 - DAHLBERG CARL F
• [A] US 1546151 A 19250714 - JOSEPH STRAND, et al
• [A] US 1589724 A 19260622 - JOSEPH STRAND
• [A] FR 470595 A 19140917 - GEORGE PARKER CRUMBAUGH [US], et al
• [A] US 2167998 A 19390801 - JAMES REID
• [A] EP 0094662 A2 19831123 - TRAUB EUGEN [DE], et al

Cited by
WO2008095217A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0274067 A1 19880713; DE 3641971 A1 19880623; DE 3641971 C2 19900510

DOCDB simple family (application)
EP 87118092 A 19871208; DE 3641971 A 19861209