

Title (en)
Rendered façade.

Title (de)
Verputzte Gebäudewand.

Title (fr)
Façade crépie.

Publication
EP 0438799 A1 19910731 (DE)

Application
EP 90125678 A 19901228

Priority
CH 25590 A 19900126

Abstract (en)
A support grating (16) having external, nailable vertical laths (14) is mounted on a surface (11) to be lined with an insulating, multilayered rendering (30, 32, 34). At least one air-permeable corrugated paper (22) with horizontally running folds (22) and a wire mesh (26) on top of this are applied to said lathing over the entire surface. The jointlessly and seamlessly constructed rendering (30, 32, 34) consists of an internal, vapour-permeable cement roughcast (30), an undercoat rendering (32) and a final rendering (34), capable of being textured. An interspace filled with an air cushion (38) exists between facade (10) and corrugated paper (20), at least in the region between the vertical laths (14). A breathing rendering with a cement roughcast (30) and undercoat rendering (32) on a biological basis is particularly advantageous. <IMAGE>

Abstract (de)
Auf einer mit einem isolierenden, mehrschichtigen Putz (30, 32, 34) zu verkleidenden Fläche (11) ist ein Tragrost (16) mit aussenliegenden, nagelbaren Vertikallatten (14) montiert. An dieser Lattung sind vollflächig wenigstens ein luftdurchlässiges Wellpapier (20) mit horizontal verlaufenden Falten (22) und darüber ein Drahtgeflecht (26) aufgebracht. Der fugen- und nahtlos ausgebildete Putz (30, 32, 34) besteht aus einem innenliegenden, dampfdurchlässigen Zementanwurf (30), einem Grundputz (32) und einem strukturierbaren Deckputz (34). Zwischen Gebäudewand (10) und Wellpapier (20) besteht, mindestens im Bereich zwischen den Vertikallatten (14), ein mit einem Luftkissen (38) gefüllter Zwischenraum. Besonders vorteilhaft ist ein atmender Putz mit einem Zementanwurf (30) und Grundputz (32) auf biologischer Basis. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/76

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7612 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2529239 A2 19831230 - BOISBLUCHE ARSENE [FR]
• [A] EP 0059977 A1 19820915 - WILD MICHAEL FA [DE]
• [A] US 1506804 A 19240902 - BACHMAN ROY G
• [A] US 2077513 A 19370420 - BUTTRESS GEORGE A
• [A] FR 1115932 A 19560502
• [A] US 4225358 A 19800930 - MAIER SIEGFRIED
• [A] EP 0060514 A2 19820922 - FINK ALBERT

Cited by
CH683625A5

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0438799 A1 19910731; EP 0438799 B1 19931208; AT E98316 T1 19931215; CH 680675 A5 19921015; DE 59003797 D1 19940120

DOCDB simple family (application)
EP 90125678 A 19901228; AT 90125678 T 19901228; CH 25590 A 19900126; DE 59003797 T 19901228