

Title (en)

Process for manufacturing insulated plastered façades and insulating building panels for carrying out the process.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von gedämmten Putzfassaden sowie Dämmplattenelemente zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de façades enduites et isolantes et plaques isolantes pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0011781 A1 19800611 (DE)

Application

EP 79104520 A 19791115

Priority

- DE 2850861 A 19781124
- DE 7837566 U 19781219

Abstract (en)

1. Method for producing insulated plaster facades by applying glass fibre fabric (3) and plaster to the grooved surface of rigid polystyrene foam slabs (1), wherein the latter have a defined after-shrinkage of at least 1 mm/m, characterized in that strip-foamed rigid polystyrene slabs with a compacted surface are used and that first of all the glass fibre fabric (3) is applied with the aid of a fixing agent (2) distributed above the slab (1) to the said slab at a distance of preferably 1 to 2 mm from the slab surface, following which a plaster containing 0 to 1% of plastics material is applied to the thus pretreated slab.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Herstellung gedämmter Putzfassaden, nach dem Glasfasergewebe (3) und Putz auf die gerillte, vorzugsweise schwalbenschwanzartig hinterschnittene Oberfläche von Polystyrolhartschaumplatten (5) aufgebracht wird. Die Platten sollen eine definierte Nachschwindung von mindestens 1 mm/m haben und das Glasfasergewebe soll mit Hilfe von mechanischen oder aus einem Kleber oder einem Mörtel mit hohem Kunststoffgehalt bestehenden Befestigungselementen (2) in einem Abstand von 1 bis 2 mm von der Oberfläche der Platte befestigt werden. Der aufzutragende Putz soll einen Kunststoffanteil von 0 bis 1 % haben. Es können auch vorbereitete, d.h. vorher mit einem Glasfasergewebe entsprechender Größe versehene Platten verwendet werden.

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)

- DE 2713487 A1 19780928 - KARNER KARL
- DE 1658875 B1 19710930 - HEBGEN HEINRICH
- DE 1942352 A1 19710304 - BUCHMANN RUDOLF CH
- FR 2378143 A1 19780818 - GEN TRAVAUX BATIMENT [FR]

Cited by

CN111424908A; GB2133433A; EP0703328A1; EP0273241A1; DE3445187A1; EP3239430A1; EP0017050B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0011781 A1 19800611; **EP 0011781 B1 19830112**; IE 48993 B1 19850710; IE 792255 L 19800524

DOCDB simple family (application)

EP 79104520 A 19791115; IE 225579 A 19791123