

Title (en)
Method for the realization of insulated plastered surfaces.

Title (de)
Verfahren zum Herstellen gedämmter Putzfassaden.

Title (fr)
Procédé pour la réalisation de façades calorifuges enduites.

Publication
EP 0045023 A1 19820203 (DE)

Application
EP 81105653 A 19810718

Priority
DE 3028667 A 19800729

Abstract (en)
1. Method for the production of insulating plaster facades using rigid polystyrene sheets, which have an adhesive granular filler layer on their outside, whereby a plaster layer is applied to this adhesive layer, characterized by the fact, that mature low shrink rigid polystyrene sheets are used, whose adhesive layer displays a thickness of 0.5 to 5 mm, preferably 0.5 to 2 mm, and in which granular agents of a particle size of up to 5 mm, preferably 1 to 2 mm, are placed, that a wire lath is placed on top of the layed rigid polystyrene sheeting and, that this wire lath is bedded by hand or machine into the rendering which contains no plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen gedämmter Putzfassaden unter Verwendung von Hartschaumplatten, auf die unter Zwischenlage eines Gewebes eine Mörtel-Putzschicht aufgebracht wird. Damit auf die Hartschaumplatten ein normaler kunststofffreier Putz ohne besondere Vorkehrungen aufgebracht werden kann, ist nach der Erfindung vorgesehen, daß abgelagerte, schwindungsarme bzw. -freie Polystyrol-Hartschaumplatten verwendet werden, daß auf die Außenoberfläche der Polystyrol-Hartschaumplatte eine dünne Haftvermittlerschicht mit grobkörnigem Füllmittel aufgebracht wird, daß das Gewebe auf die Haftvermittlerschicht aufgelegt und mit dem aufgetragenen Mörtel eingeputzt wird und daß der Mörtel ohne Kunststoffanteil als Hand- und/oder Maschinenputz aufgebracht und durch das Gewebe hindurch mit der Haftvermittlerschicht verbunden wird.

IPC 1-7
E04F 13/04; E04F 13/02

IPC 8 full level
E04F 13/02 (2006.01); **E04F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/02 (2013.01); **E04F 13/04** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 1303680 B 19720921
• DE 2850861 A1 19800604 - HECK FRIEDRICH
• DE 2713487 A1 19780928 - KARNER KARL
• DE 2516916 A1 19761021 - HECK FRIEDRICH

Cited by
FR2514806A1; EP0183620A1; FR2573793A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0045023 A1 19820203; EP 0045023 B1 19850417; AT E12806 T1 19850515; DE 3028667 A1 19820218

DOCDB simple family (application)
EP 81105653 A 19810718; AT 81105653 T 19810718; DE 3028667 A 19800729