

Title (en)

Method of covering and thermally isolating walls, roofs or the like and device for realising this method.

Title (de)

Verfahren zur Beschichtung und Wärmeisolierung von Wänden und Decken od.dgl. und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour couvrir et isoler thermiquement les murs, les toits ou similaires et dispositif pour réaliser ce procédé.

Publication

**EP 0154810 A2 19850918 (DE)**

Application

**EP 85101325 A 19850208**

Priority

DE 3407459 A 19840229

Abstract (en)

[origin: US4638545A] A method of applying an insulation coating to a wall surface comprises applying strips of a length or height of the insulation to be applied to the wall surface so that they are deposited outwardly of the wall surface up to the desired thickness of the insulating coating, spraying the coating between adjacent strips of a thickness up to the surface of the strips, and thereafter smoothing the coating surface which has been applied. The invention also includes a chainsaw construction for smoothing the surface in which the saw has a blade length at least as long as the expected coating widths and the spacing of the strips which includes a plurality of chain links having cutting tips and advantageously small brushes a affixed to the links to further smooth or remove the dust from the coated surfaces.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens zur Beschichtung und Wärmeisolierung von Wänden, Decken an Bauwerken vorgeschlagen. Hierfür wird die Polyurethanschicht zwischen Abziehleisten aufgetragen, deren Abstand von der Wand die Dicke der aufzutragenden Schicht bestimmt. Mittels einer überdimensionalen Kettensäge wird die Oberfläche entlang der Abziehleisten abgezogen und geglättet.

IPC 1-7

**E04F 13/02**

IPC 8 full level

**B27B 17/00** (2006.01); **E04F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04F 13/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49888** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49964** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0154810 A2 19850918**; **EP 0154810 A3 19861001**; **EP 0154810 B1 19890927**; AT E46738 T1 19891015; CH 669009 A5 19890215; DE 3407459 A1 19850926; DE 3573286 D1 19891102; US 4638545 A 19870127; ZA 851009 B 19850925

DOCDB simple family (application)

**EP 85101325 A 19850208**; AT 85101325 T 19850208; CH 71185 A 19850215; DE 3407459 A 19840229; DE 3573286 T 19850208; US 70671385 A 19850228; ZA 851009 A 19850211