

Title (en)

Method and device for blowing insulation into insulation chambers

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Einblasen von Einblasdämmstoff in Dämmstoffkammern

Title (fr)

Dispositif et procédé d'injection de matériau isolant dans des chambres de matériau isolant

Publication

EP 2333198 A1 20110615 (DE)

Application

EP 10190851 A 20101111

Priority

- EP 09177907 A 20091203
- EP 10190851 A 20101111

Abstract (en)

The device has a cover element (10) for partial covering of an insulating material chamber (31). A filler is provided for introducing the blow-in insulating material in the insulating material chamber. The cover element is provided on the side with an air-permeable membrane (12), where the side faces the filled insulating material chamber. The filler is arranged in an opening of the membrane. A layer is made of fluorocarbons, particularly polytetrafluoroethylene. An independent claim is also included for a method for blowing blow-in insulating material, particularly cellulose, in insulating material chambers from building panels.

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Einblasen von Einblasdämmstoff, insbesondere Cellulose, in Dämmstoffkammern (31) von Bauelementen (30) mit einem Abdeckelement (10) zum wenigsten teilweisen Abdecken einer Dämmstoffkammer (31) und mindestens einem Einfüllstutzen (20) zum Einbringen des Einblasdämmstoffes in die Dämmstoffkammer (32), wobei das Abdeckelement (10) auf der der zu befüllenden Dämmstoffkammer (31) zugewandten Seite mit einer luftdurchlässigen Membran (12) versehen ist und dass der mindestens eine Einfüllstutzen (20) in einer Öffnung (16) der Membran (12) angeordnet ist.

IPC 8 full level

E04F 21/08 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/085 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1255001 B1 20050928 - GLEIXNER MARKUS [DE]
- EP 0841444 B1 20050907 - EXCEL IND LTD [GB]

Citation (search report)

- [XDYL] EP 1255001 B1 20050928 - GLEIXNER MARKUS [DE]
- [YD] EP 0841444 A2 19980513 - EXCEL IND LTD [GB]
- [Y] US 2005055973 A1 20050317 - HAGEN HANS T [US], et al
- [A] US 6330779 B1 20011218 - KINZLER KEVIN W [US]
- [A] DE 19951109 A1 20010426 - WEINMANN & PARTNER GMBH [DE]

Cited by

EP4202152A1; EP4202153A1; CN113235879A; EP2657432A3; EP3492670A1; AT524436A4; AT524436B1; EP4033050A1; DE102021131257A1; DE102021131257B4; DE102021134328A1; EP3246490A1; DE102021134327A1; EP3246490B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2333198 A1 20110615; **EP 2333198 B1 20160504**; DE 202010018111 U1 20140217; DE 502010011594 C5 20220414; DK 2333198 T3 20160822; EP 2333199 A1 20110615; PL 2333198 T3 20161031

DOCDB simple family (application)

EP 10190851 A 20101111; DE 202010018111 U 20101111; DE 502010011594 A 20101111; DK 10190851 T 20101111; EP 09177907 A 20091203; PL 10190851 T 20101111