

Title (en)

DEVICE FOR MAKING DRY BUILDING MATERIALS THAT ARE DIFFICULT TO WET

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ANMACHEN SCHWER BENETZBARER TROCKENBAUSTOFFE

Title (fr)

DISPOSITIF DE GÂCHAGE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SECS DIFFICILEMENT MOUILLABLES

Publication

EP 2933079 A1 20151021 (DE)

Application

EP 15160386 A 20150323

Priority

DE 102014005405 A 20140414

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Anmachen schwer benetzbarer Trockenbaustoffe, insbesondere einer Aerogel-Partikel enthaltenden Dämmputzzusammensetzung. Die Vorrichtung umfasst einen Einfülltrichter (1) zum Einfüllen wenigstens eines Trockenbaustoffs und ein mit dem Einfülltrichter (1) verbundenes ein- oder mehrteilig ausgebildetes Mischrohr (2), das wenigstens einen Anschluss (3) für eine Anmachflüssigkeit, insbesondere für Wasser, besitzt, wobei in dem Mischrohr (2) eine über einen Elektromotor antreibbare Welle (4) mit Mischwerkzeugen (5, 6) angeordnet ist. Erfindungsgemäß weist ein Teil (7) oder Abschnitt des Mischrohrs (2) statische Mischwerkzeuge (8) auf, die sich von einer Innenumfangsfläche (9) des Mischrohrs (2) nach radial innen erstrecken.

IPC 8 full level

B28C 5/12 (2006.01); **B01F 7/02** (2006.01); **B01F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/2123 (2022.01); **B01F 27/61** (2022.01); **B01F 27/62** (2022.01); **B01F 27/707** (2022.01); **B28C 5/1284** (2013.01); **B28C 5/1292** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006016925 U1 20071206 - KNAUF PFT GMBH & CO KG [DE]
- DE 202008016904 U1 20090305 - MATHIS TECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 2218418 A1 19731031 - FLEISSNER WILHELM
- [X] DE 29815909 U1 19981203 - INOTEC MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [XYI] DE 69207440 T2 19960829 - OMNIPLASTIC SA [FR], et al
- [XYI] EP 1000718 A2 20000517 - WILDGRUBER BAUSTOFFWERKE GMBH [DE]
- [Y] DE 2340246 A1 19740919 - SCHLECHT KARL DIPL-ING

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 2933079 A1 20151021; **EP 2933079 B1 20180822**; DE 102014005405 A1 20151015

DOCDB simple family (application)

EP 15160386 A 20150323; DE 102014005405 A 20140414