

Title (en)

Vapour insulating wall cladding

Title (de)

Dampfsisolierende Wandverkleidung

Title (fr)

Habillage de mur isolé contre la vapeur

Publication

EP 2388389 A2 20111123 (DE)

Application

EP 11002080 A 20110314

Priority

DE 202010006938 U 20100518

Abstract (en)

The lining (100) has an aluminum foil (4) working as a vapor barrier connected with a plaster base layer (3). The base layer has a fiber layer (1) i.e. non-woven, knitted fabric or scrim layer, made of hydrophilic fibers selected from the group consisting of from glass fibers, cellulose fibers and/or hydrophilized synthetic fibers.. The fiber layer is bonded with a flexibly hardened mortar (2), where the mortar connects the fiber layer with the foil and possesses characteristic of plastering mortar. The foil is covered with an adhesive layer (5) on a side turned away from the base layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine dampfsisolierende Wandverkleidung (100), umfassend eine als Dampfsperre wirkende Aluminiumfolie (4), die mit einer Putzträgerschicht (3) verbunden ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Putzträgerschicht (3) aus einer Faserlage (1), nämlich einer Vlies-, Gewebe-, Gewirke- oder Gelelage aus hydrophilen Fasern, besteht, die mit einem flexibel ausgehärteten, die Faserlage mit der Aluminiumfolie verbindenden und die Eigenschaft eines Putzmörtels aufweisenden Mörtel (2) gebunden ist.

IPC 8 full level

E04F 13/04 (2006.01); **E04F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/002 (2013.01 - EP US); **E04F 13/047** (2013.01 - EP US); **Y10T 442/10** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3333** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3415** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/469** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/475** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/648** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/656** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1995154 U 19681024 - WERNER BUSCHMANN GMBH [DE]
- EP 0871810 B1 20021218 - WEDI STEPHAN [DE]

Cited by

CN102535785A; AT516436A1; AT516436B1

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)

DE 202010006938 U1 20100819; CA 2739597 A1 20111118; DK 2388389 T3 20171113; EP 2388389 A2 20111123; EP 2388389 A3 20150909; EP 2388389 B1 20170802; ES 2642808 T3 20171120; NO 2388389 T3 20171230; PL 2388389 T3 20180131; PT 2388389 T 20171019; US 2011287675 A1 20111124

DOCDB simple family (application)

DE 202010006938 U 20100518; CA 2739597 A 20110509; DK 11002080 T 20110314; EP 11002080 A 20110314; ES 11002080 T 20110314; NO 11002080 A 20110314; PL 11002080 T 20110314; PT 11002080 T 20110314; US 201113102163 A 20110506