

Title (en)

SYNTHETIC SEALING PROFILE WITH REDUCED FLAME RISK

Title (de)

PUTZLEISTE AUS KUNSTSTOFF MIT REDUZIERTEM ENTFLAMMUNGSRISIKO

Title (fr)

PROFIL COUVRE-JOINT EN MATIÈRE PLASTIQUE À RISQUE DE FLAMME RÉDUIT

Publication

EP 3822426 A1 20210519 (DE)

Application

EP 19208516 A 20191112

Priority

EP 19208516 A 20191112

Abstract (de)

An einer erfindungsgemäßen Putzleiste (2, 26, 68, 92) aus Kunststoff ist ein netzartiger Armierungsmaterial-Abschnitt (18, 64, 92, 114), insbesondere aus Glasgitter-, Glasseiden- oder Kunststoff-Gewebe oder aus Glasgitter-, Glasseiden- oder Kunststoff-Gelege, zum Einbetten in oder unter einer Putzschicht, insbesondere einer Putzschicht auf einer Wärmedämmung einer Gebäudewand, befestigt. Der Armierungsmaterial-Abschnitt (18, 64, 92, 114) weist eine Appretur oder Beschichtung aus einem Kunststoff-Grundmaterial auf, das in die Brandschutzklasse B3 "leicht entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1 fällt, und das Kunststoff-Grundmaterial ist mit einem Flammenschutzmittel versehen, sodass die Kombination aus Kunststoff-Grundmaterial und aus Flammenschutzmittel mindestens in die Brandschutzklasse B2 "normal entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1, insbesondere in die Brandschutzklasse B2 "normal entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1 oder in die Brandschutzklasse B1 "schwer entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1 oder in die Brandschutzklasse A2 "nicht brennbar" nach der DIN-Norm 4102-1 fällt. Alternativ dazu weist der Armierungsmaterial-Abschnitt (18, 64, 92, 114) eine Appretur oder Beschichtung aus einem nicht leicht entflammbaren oder nicht brennbaren Material auf, das mindestens in die Brandschutzklasse B2 "normal entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1, insbesondere in die Brandschutzklasse B2 "normal entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1 oder in die Brandschutzklasse B1 "schwer entflammbar" nach der DIN-Norm 4102-1 oder in die Brandschutzklasse A2 "nicht brennbar" nach der DIN-Norm 4102-1 fällt.

IPC 8 full level

E04F 13/06 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/765 (2013.01); **E04F 13/068** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01); **E04F 2013/065** (2013.01); **E04F 2013/066** (2013.01); **E06B 5/16** (2013.01); **E06B 2001/624** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0875641 A2 19981104 - BRAUN AUGUST [CH]
- DE 12539526 A1
- DE 10038279 A1 20010215 - BRAUN AUGUST [CH]

Citation (search report)

- [A] DE 202005014065 U1 20051229 - WOERNER ELISABETH [DE]
- [A] DE 19643618 A1 19980423 - STO AG [DE]
- [A] GB 2072046 A 19810930 - HERBERTS GMBH
- [A] US 2016069071 A1 20160310 - REMMELE THOMAS E [US]
- [A] DE 102007048311 A1 20090423 - BRAUN AUGUST [CH]

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 3822426 A1 20210519; **EP 3822426 B1 20220126**; EP 3985203 A1 20220420; EP 3985203 B1 20230816; ES 2911806 T3 20220520; ES 2963023 T3 20240322; HR P20231463 T1 20240301; HU E064084 T2 20240228; HU E064336 T2 20240328; LT 3822426 T 20220525; LT 3985203 T 20231127; PL 3822426 T3 20230904; PL 3985203 T3 20240408

DOCDB simple family (application)

EP 19208516 A 20191112; EP 21214006 A 20191112; ES 19208516 T 20191112; ES 21214006 T 20191112; HR P20231463 T 20191112; HU E19208516 A 20191112; HU E21214006 A 20191112; LT 19208516 T 20191112; LT 21214006 T 20191112; PL 19208516 T 20191112; PL 21214006 T 20191112