

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Januar 2009 (22.01.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/010221 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04B 2/78 (2006.01) **E04F 13/04** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/005609

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juli 2008 (09.07.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 032 770.8 13. Juli 2007 (13.07.2007) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MAISCH, Christof** [DE/DE]; Baden-Badener Strasse 15, 76571 Gaggenau (DE).

(74) Anwalt: **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER**
GBR Patent- und Rechtsanwälte; Postfach 31 02 20,
80102 München (DE).

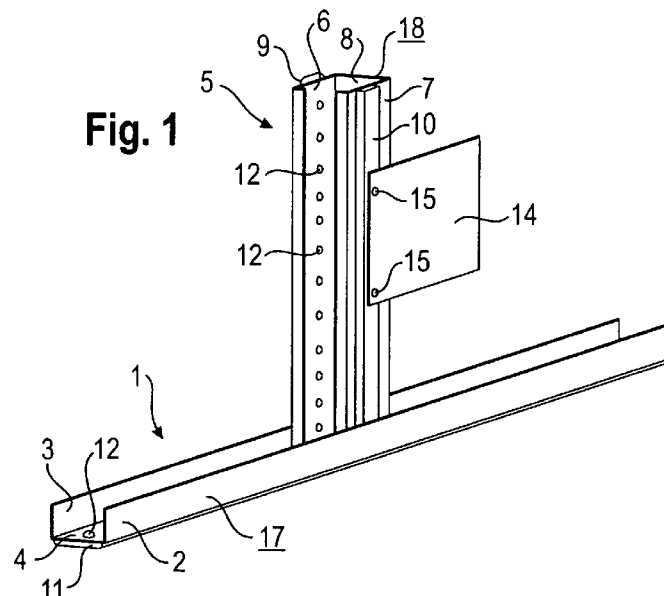
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROFILE ELEMENT WITH A SEALING ELEMENT

(54) Bezeichnung: PROFILELEMENT MIT DICHTUNGSELEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a profile element, in particular a construction profile, for example a dry construction profile, a profile for facades or a rendering profile, comprising, in particular a metallic profile body (17, 18) and at least one sealing element (9, 10, 11). Said sealing element is fixed at least to a longitudinal side of the profile body and is made of a plastic. Openings (12) are embodied in the longitudinal side of the profile body and the sealing element comprises projections (13) that are embodied as a single piece with the sealing elements for fixing to the profile body (17, 18, 20) on the side of said sealing elements that face the profile body (17, 18, 20), said projections protruding through the openings. The invention also relates to a method for producing said type of profile element.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2009/010221 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Profilelement, insbesondere ein Bauprofil, beispielsweise ein Trockenbau-, Fassaden- oder Putzprofil, mit einem insbesondere metallischen Profilkörper (17, 18) und zumindest einem Dichtungselement (9, 10, 11) beschrieben. Das Dichtungselement ist zumindest an einer Längsseite des Profilkörpers befestigt und besteht aus Kunststoff. In der Längsseite des -Profilkörpers sind Durchbrechungen (13) ausgebildet, wobei das Dichtungselement zur Befestigung an dem Profilkörper an seiner dem Profilkörper zugewandten Seite einstückig mit dem Dichtungselemente ausgebildete Vorsprünge (12) aufweist, die durch die Durchbrechungen hindurchragen. Weiterhin wird ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Profilelements beschrieben.