

(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
02. August 2018 (02.08.2018)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2018/138066 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04F 13/00 (2006.01) *E04B 1/41* (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01) *E04B 1/38* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2018/051507

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Januar 2018 (23.01.2018)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2017 101 509.4
26. Januar 2017 (26.01.2017) DE

(71) Anmelder: **EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH**
[DE/DE]; In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe (DE).

(72) Erfinder: **LAMMER-KLUPAZEK, Ewald**; Baierdorf-Umgebung 225, 8184 BAIERDORF BEI ANGER (AT). **HOLESINSKY, Klaus**; Klein Gaisfeld 194, 8564 KROTTENDORF (AT). **HAUER, Juergen**; Kaltenbachweg 38, 8570 VOITSBERG (AT). **LEGER, Martin**; Am Ramberg 36, 8715 FEISTRITZ (AT).

(74) Anwalt: **DREISS PATENTANWÄLTE PARTG MBB**; Friedrichstraße 6, (Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart), 70174 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD,

(54) Title: SUPPORT FOR FASTENING FAÇADE ELEMENTS

(54) Bezeichnung: KONSOLE ZUR BEFESTIGUNG VON FASSADENELEMENTEN

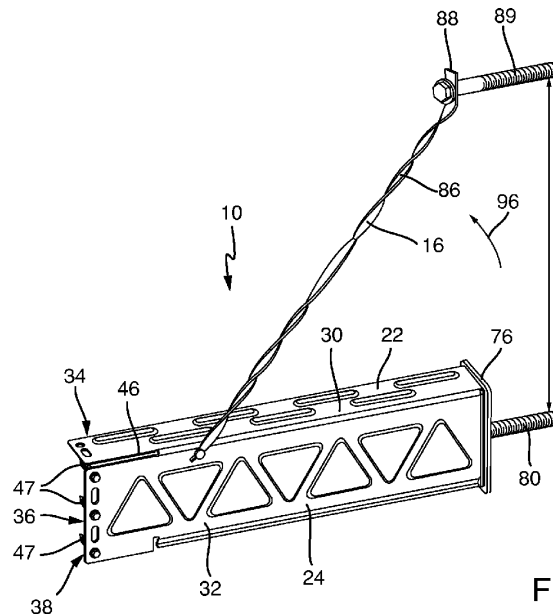


Fig. 4

(57) **Abstract:** The invention relates to a bracket for fastening façade elements of, in particular, suspended, back-ventilated façades, having a wall-fastening section which is designed for mounting the bracket on a building wall, and having a façade-fastening section which is designed for installing carrier or mounting profiles. The façade-fastening section comprises a first connection section which is designed for the horizontal installation of carrier or mounting profiles, and a second connection section which is designed for the vertical installation of carrier or mounting profiles, wherein the second connection section is arranged orthogonally to the first connection section, wherein the first connection section is arranged on a first sheet metal section having a first base surface which is substantially rectangular in design in plan view and wherein the second connection section is arranged on a second sheet metal section having a

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2018/138066 A1

ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

second base surface which is substantially rectangular in design in plan view, wherein at least one bead and/or at least one moulding is arranged in the first sheet metal section and/or in the second sheet metal section.

(57) Zusammenfassung: Konsole zur Befestigung von Fassadenelementen von insbesondere vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden, mit einem Wandbefestigungsabschnitt, der zur Montage der Konsole an einer Gebäudewand ausgebildet ist, und mit einem Fassadenbefestigungsabschnitt, der zur Montage von Trag- oder Montageprofilen ausgebildet ist, wobei der Fassadenbefestigungsabschnitt einen ersten Anschlussabschnitt, der zur horizontalen Montage von Trag- oder Montageprofilen ausgebildet ist, und einen zweiten Anschlussabschnitt, der zur vertikalen Montage von Trag- oder Montageprofilen ausgebildet ist, aufweist, wobei der zweite Anschlussabschnitt orthogonal zum ersten Anschlussabschnitt angeordnet ist, wobei der erste Anschlussabschnitt an einem ersten Blechabschnitt mit einer in einer Draufsicht im Wesentlichen rechteckig ausgebildeten ersten Grundfläche angeordnet ist und dass der zweite Anschlussabschnitt an einem zweiten Blechabschnitt mit einer in einer Draufsicht im Wesentlichen rechteckig ausgebildeten zweiten Grundfläche angeordnet ist, wobei im ersten Blechabschnitt und/oder im zweiten Blechabschnitt wenigstens eine Sicke und/oder wenigstens eine Prägung angeordnet ist.