

(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
2. April 2015 (02.04.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/044198 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H05K 7/20 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/070366

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. September 2014 (24.09.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2013 015 985.7
25. September 2013 (25.09.2013) DE

(71) Anmelder: **STEGO-HOLDING GMBH** [DE/DE];
Kolpingstraße 21, 74523 Schwäbisch Hall (DE).

(72) Erfinder: **DENT, Robert**; Unterlimpurger Straße 91,
74523 Schwäbisch Hall (DE). **SCHANZENBACH, Bernd**
Armin; Öhringer Straße 60, 74535 Mainhardt Geisselhardt

(DE). **MANGOLD, Elmar**; Birkenweg 5, 73485
Zöbingen, Unterschneidheim (DE).

(74) Anwalt: **BOHNENBERGER, Johannes**; Meissner, Bolte
& Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 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, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FAN DEVICE

(54) Bezeichnung : LÜFTEREINRICHTUNG

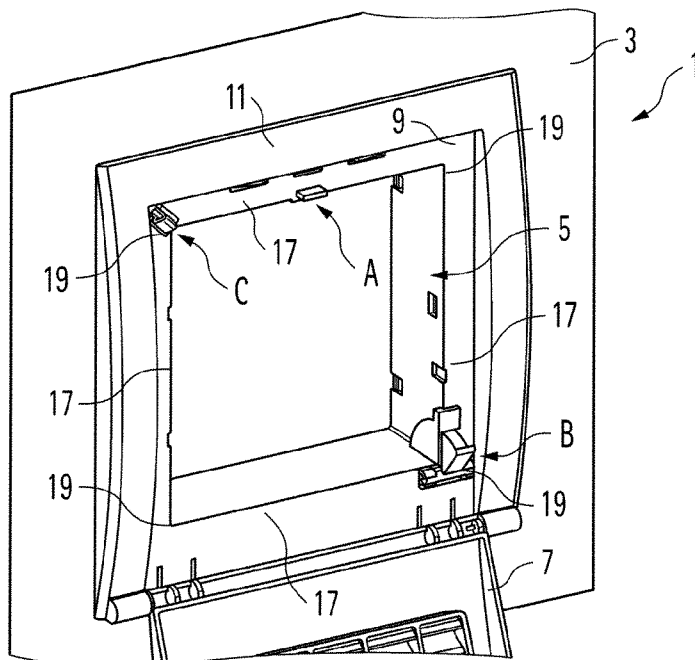


Fig. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a fan device (1) with at least one locking element (A, B) for securing the fan device to a wall portion (3), in particular to an electrical enclosure wall, with a front and a rear face. The fan device is characterized in that the fan device (1) is designed to be inserted into a front-face wall portion opening (51) in a pressureless manner, and the locking element (A, B) can be moved in the direction of the rear face of the wall portion in the inserted state.

(57) **Zusammenfassung:** Es wird eine Lüftereinrichtung (1) mit mindestens einem Verriegelungselement (A, B) zur Befestigung der Lüftereinrichtung an einem eine Vorder- und Rückseite aufweisenden Wandabschnitt (3), insbesondere an einer Schaltschrankwand, vorgeschlagen. Die Lüftereinrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass die Lüftereinrichtung (1) dazu ausgebildet ist, drucklos in eine vorderseitige Wandabschnittöffnung (51) eingeführt zu werden und das Verriegelungselement (A, B) im eingeführten Zustand in Richtung der Rückseite des Wandabschnitts verlagerbar ist.



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)