

(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
19. Januar 2012 (19.01.2012)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/007090 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E05F 3/22 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/003077

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. Juni 2011 (22.06.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2010 008 092.4 16. Juli 2010 (16.07.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; DOR-
MA Platz 1, 58256 Ennepetal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GRÖNE, Kai
[DE/DE]; Hevener Mark 11b, 58455 Witten (DE).

(74) Anwalt: DORMA GMBH & CO. KG; Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal (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, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

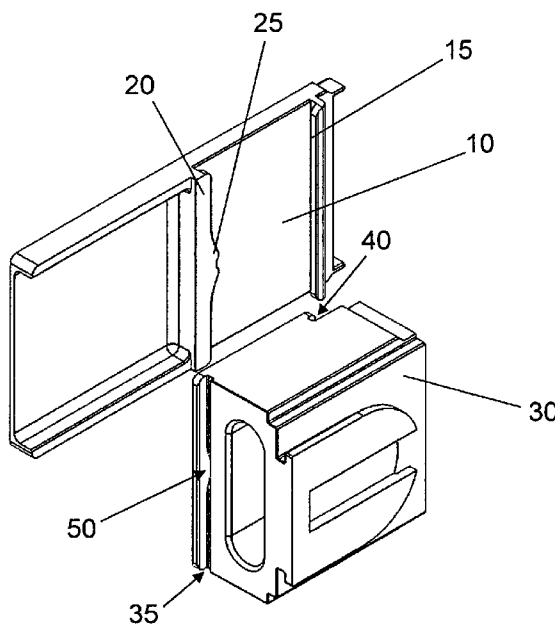
mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1

(54) Title: END CAP

(54) Bezeichnung : ENDKAPPE

Fig. 2



(57) Abstract: The invention relates to an end cap (10) for covering the end side of a housing of a sliding rail and/or of a door actuator, having an adapter (30), which is operatively connected, on the one hand, to the housing and/or the door actuator and, on the other hand, to the end cap (10). According to the invention, it is provided that the end cap (10) has guide rails (15, 20) which interact with grooves (35, 40) of the adapter (30), wherein at least one guide rail (15, 20) has a region with a portion which is operatively connected to a portion arranged in a region of the grooves (35, 40) of the adapter (30), wherein the end cap (10), following installation, in the installation direction (55), is retained with a form fit and force fit on the adapter (30).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Endkappe (10) zum stirnseitigen Abdecken eines Gehäuses einer Gleitschiene und/oder eines Türbetätigers, mit einem Adapter (30), der einerseits mit dem Gehäuse und/oder des Türbetätigers wirkverbunden ist und andererseits mit der Endkappe (10) wirkverbunden ist. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass die Endkappe (10) Führungsschienen (15, 20) aufweist, die mit Nuten (35, 40) des Adapters (30) zusammenwirken, wobei mindestens eine Führungsschiene (15, 20) einen Bereich mit einem Abschnitt aufweist, der mit in einem Bereich der Nuten (35, 40) des Adapters

(30) angeordneten Abschnitts wirkverbunden ist, wobei die Endkappe (10) nach der Montage in Montagegerichtung (55) am Adapter (30) form- und kraftschlüssig gehalten wird.

WO 2012/007090 A1