

(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
23. Dezember 2010 (23.12.2010)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/145964 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F16K 27/02 (2006.01) B65D 50/00 (2006.01)
F16B 39/06 (2006.01)

STUMPP, Jürgen [DE/DE]; Herrenstrasse 21, 79771
Klettgau (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/057954

(74) Anwalt: WEISS, Wolfgang; Georg Fischer AG, Amsler-
Laffon-Strasse 9, CH-8201 Schaffhausen (CH).

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juni 2010 (08.06.2010)

(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.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
09162802.4 16. Juni 2009 (16.06.2009) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYS-
TEME AG [CH/CH]; Ebnetstrasse 111, CH-8201
Schaffhausen (CH).

(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,

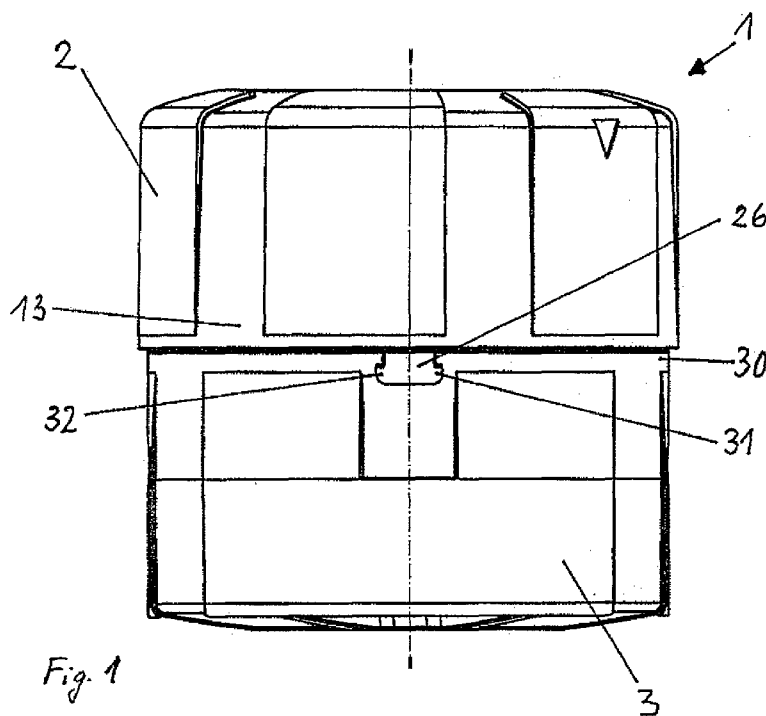
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUNNEKUHL, Jörg
[DE/DE]; Feldbergstrasse 19, 79798 Jestetten (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SECURING ELEMENT FOR SECURING AGAINST UNAUTHORIZED UNSCREWING

(54) Bezeichnung : SICHERUNGSELEMENT GEGEN UNBEFUGTES LOSSCHRAUBEN



(57) Abstract: The invention relates to a securing element (26) for securing against the loosening by rotation of at least two screwable housing parts (3, 2), the securing element (26) being arranged so as to be clamped in one of the housing parts (3) and interact with the other housing part (2).

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Sicherungselement (26) gegen Losdrehen mindestens zweier verschraubbare Gehäuseteile (3, 2) vorgeschlagen, wobei das Sicherungselement (26) in einem der Gehäuseteile (3) klemmend und zusammenwirkend mit dem anderen Gehäuseteil (2) angeordnet ist.



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,
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)