

(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
14. Juli 2011 (14.07.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/082927 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04G 25/04 (2006.01) *E04G 25/06* (2006.01)

burg (DE). **SPECHT, Rudolf** [DE/DE]; Leibstraße 3,
89233 Neu-Ulm (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/069152

(74) **Anwalt: KOHLER SCHMID MÖBUS PATENTAN-
WÄLTE**; Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Dezember 2010 (08.12.2010)

(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, 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:
10 2009 054 628.6
14. Dezember 2009 (14.12.2009) DE

(71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **PERI GMBH** [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse,
89264 Weißenhorn (DE).

(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **HANDVEST, Werner**
[DE/DE]; Eschachgore 1, 89264 Weißenhorn (DE).
HENKE, Lars [DE/DE]; Veilchenweg 3, 89297 Roggen-

(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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** TELESCOPIC SUPPORT FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY

(54) **Bezeichnung :** TELESKOPSTÜTZE FÜR DEN BAUBEREICH

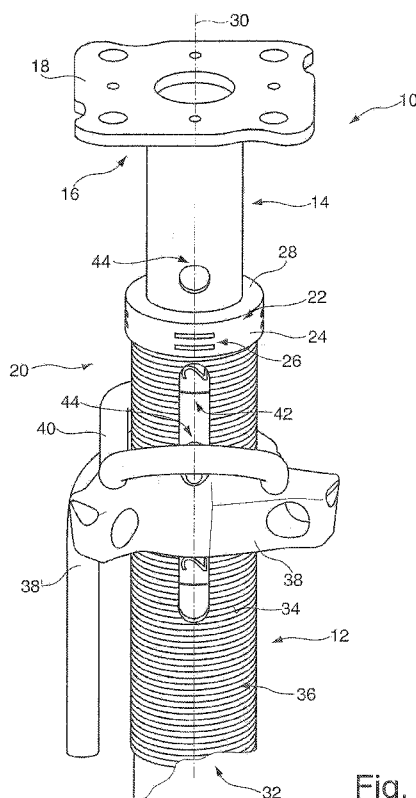


Fig. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a telescopic support (10) for the construction industry, comprising an outer tube (12) and an inner tube (14) axially displaceably arranged therein, said inner tube being secured by means of a fail safe against removal from the outer tube (12). The fail safe comprises a stop element which is arranged on the outer tube (12) and with which at least one stop means (48) arranged on the inner tube (14) can be brought in contact. According to the invention, the stop element is provided in the region of an end (20) of the outer tube (12) and covers the free cross-sectional surface of the outer tube (12) at least partially. The stop element is preferably designed as cap (22) and comprises an internal thread (26) that engages with an external thread (36) of the outer tube (12). The external thread (36) is in engagement with a recessed nut (38) on which a securing pin (40) can be supported, which can be guided through the outer and inner tubes (12; 14) transversely to the longitudinal axis (30) of the telescopic support (10).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Teleskopstütze (10) für den Baubereich, mit einem Außenrohr (12) und mit einem darin axial verschiebbar angeordneten Innenrohr (14), das mittels einer Ausfallsicherung gegenüber einem Entfernen aus dem Außenrohr (12) gesichert ist. Die Ausfallsicherung weist ein an dem Außenrohr (12) angeordnetes Anschlagelement auf, an das wenigstens ein an dem Innenrohr (14) angeordnetes Anschlagmittel (48) zur Anlage bringbar ist. Erfindungsgemäß ist das

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/082927 A1