

(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

5. Februar 2015 (05.02.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2015/014676 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04G 1/06 (2006.01) E04G 7/20 (2006.01)

E04G 1/14 (2006.01) E04G 7/30 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/065753

(22) Internationales Anmeldedatum:

22. Juli 2014 (22.07.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2013 108 326.9

2. August 2013 (02.08.2013)

DE

(71) Anmelder: PERI GMBH [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Straße,
89264 Weißenhorn (DE).

(72) Erfinder: ERATH, Frank; Coutrasring 44, 89160
Dornstadt (DE). LEDER, Christian; Erlenweg 2,
Bibertal/Bühl 89346 (DE). SPECHT, Rudolf; Leibstrasse
3, Neu-Ulm 89233 (DE).

(74) Anwalt: KOHLER SCHMID MÖBUS; Patentanwälte,
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

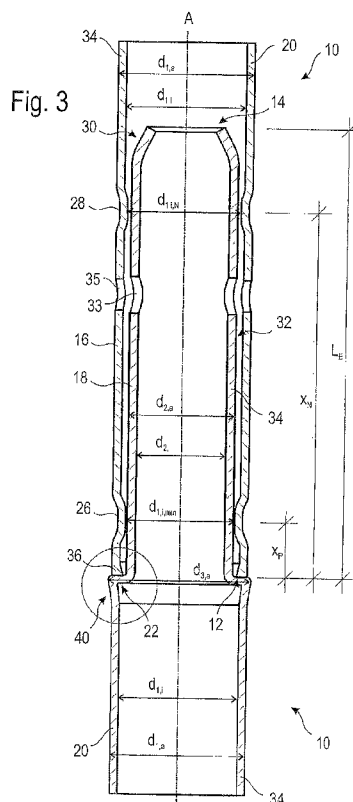
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SCAFFOLDING TUBE OF SCAFFOLDING, AND SCAFFOLDING ELEMENT

(54) Bezeichnung : GERÜSTROHR EINES BAUGERÜSTS UND GERÜSTELEMENT





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)

(A), die sich von einem ersten axialen Rohrende (12) zu einem entgegengesetzten zweiten axialen Rohrende (14) erstreckt, einem am ersten axialen Rohrende (12) vorgesehenen Aufnahmeabschnitt (16) und einem am zweiten axialen Rohrende (14) vorgesehenen Einsteckabschnitt (18), der einen gegenüber dem Aufnahmeabschnitt (16) verringerten Querschnitt hat und mit einem radialen Absatz (22) endet, welcher eine zum Einsteckabschnitt (18) gerichtete Auflagefläche (24) bildet, wobei der Innendurchmesser (d_{u}) des Aufnahmeabschnitts (16) größer als der Außendurchmesser ($d_{\text{z,a}}$) des Einsteckabschnitts (18) ist, sodass ein angrenzendes Gerüstrohr (10) mit identischem Einsteckabschnitt (18) in den Aufnahmeabschnitt (16) einsteckbar ist. Der Aufnahmeabschnitt (16) weist am ersten axialen Rohrende (12) genau eine in Umfangsrichtung unterbrochene oder umlaufende Positioniernut (26) auf, welche den Innendurchmesser ($d_{1,i}$) des Aufnahmeabschnitts (16) verringert und den minimalen Innendurchmesser ($d_{1,i,\text{min}}$) des Aufnahmeabschnitts (16) definiert. Alternativ oder zusätzlich weist eine Rohrwand (34) des Gerüstrohrs (10) am ersten axialen Rohrende (12) eine maximale Wandstärke (s_{max}) und im Übrigen eine geringere Wandstärke (s) auf.