

(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
1. Oktober 2009 (01.10.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/117986 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04G 11/28 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2009/000380

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. März 2009 (21.03.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2008 015 682.5 25. März 2008 (25.03.2008) 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): **SCHWÖRER, Artur**
[DE/DE]; Am Waldblick 7, 89250 Senden (DE).

(74) Anwalt: **HOLZMÜLLER**; Kohler Schmid Möbus,
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, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

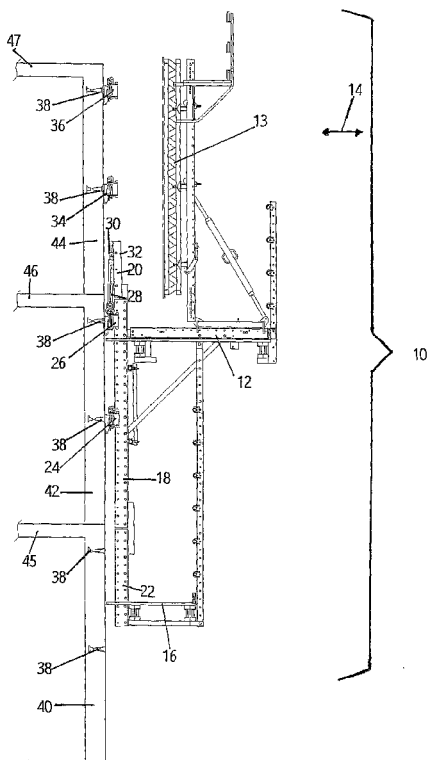
(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** TRACK-GUIDED SELF-CLIMBING SHUTTERING SYSTEM WITH CLIMBING RAIL EXTENSION PIECES

(54) **Bezeichnung:** SCHIENENGEFÜHRTES SELBSTKLETTERSCHALUNGSSYSTEM MIT KLETTERSCHIENEN-VERLÄNGERUNGSSTÜCKEN

Fig. 1



(57) **Abstract:** The invention relates to a track-guided self-climbing shuttering system (10), wherein, in the building region, climbing rails (18) are guided in climbing blocks (24, 26, 34, 36), the guiding rails being integrated in a frame unit. The frame unit also comprises a working platform (12) and a base platform (16), also fixed to the climbing rails (18). Climbing rail extension pieces (20, 22) can be placed on the free ends of the climbing rails (18) and rigidly fixed thereto. The climbing rail extension pieces (20, 22) are of shorter length than the climbing rails (18).

(57) **Zusammenfassung:** Bei einem schienengeführten Selbstkletterschalungssystem (10) im Baubereich werden Kletterschienen (18) in Kletterschuhen (24, 26, 34, 36) geführt, wobei die Kletterschienen in eine Gerüsteinheit integriert sind. Die Gerüsteinheit umfasst auch eine Arbeitsbühne (12) und eine Nachlaufbühne (16), die ebenfalls an den Kletterschienen (18) befestigt sind. Auf die freien Enden der Kletterschienen (18) können Kletterschienen-Verlängerungsstücke (20, 22) aufgesetzt und dort biegesteif befestigt werden. Die Kletterschienen-Verlängerungsstücke (20, 22) weisen eine kürzere Länge als die Kletterschienen (18) auf.

WO 2009/117986 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)