

(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
26. September 2019 (26.09.2019)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2019/180067 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04G 11/50 (2006.01) *E04C 3/292* (2006.01)
E04C 3/29 (2006.01) *E04C 3/04* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2019/056937

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. März 2019 (20.03.2019)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2018 204 201.2
20. März 2018 (20.03.2018) DE

(71) Anmelder: **PERI GMBH** [DE/DE]; IPM, Rudolf-Diesel-Straße 19, 89264 Weissenhorn (DE).

(72) Erfinder: **MIKIC, Eržad**; Hermann-Leichtlin-Str. 24, 89264 Karlsruhe (DE).

(74) Anwalt: **K&H BONAPAT PATENTANWÄLTE KOCH, VON BEHREN & PARTNER MBB**; Donnersbergerstr. 22A, 80634 München (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, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(54) Title: FORMWORK SUPPORT COMPRISING A HOLLOW PROFILE WEB, STIFFENED BY AN INTERNAL FRAMEWORK, AS A FLANGE CONNECTOR

(54) Bezeichnung: SCHALUNGSTRÄGER MIT EINEM DURCH EIN INNENFACHWERK AUSGESTEIFTEN HOHLPROFILSTEG ALS GURTVERBINDER

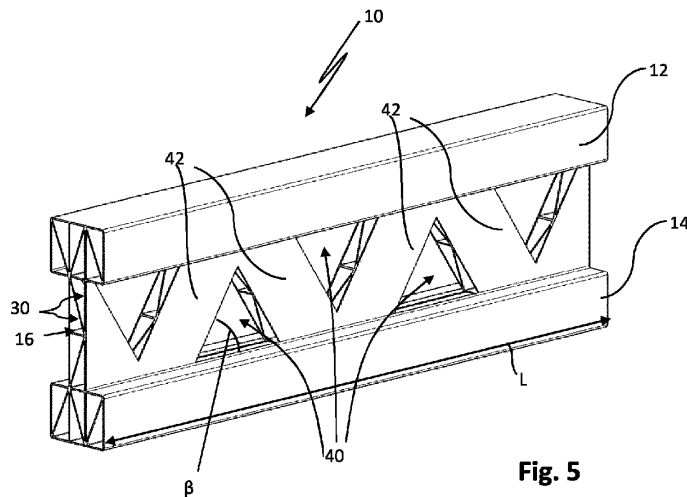


Fig. 5

(57) Abstract: The invention relates to a formwork support (10) for supporting concrete formworks in the construction sector, comprising an upper flange (12) and a lower flange (14), which are connected to one another via a hollow profile web (16) such that they are at an invariant distance in relation to one another, wherein the hollow profile web (16) is stiffened inside by framework struts (28a, 28b).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Schalungsträger (10) zum Abstützen von Betonschalungen im Baubereich, mit einem Obergurt (12) und einem Untergurt (14), die über einen Hohlprofilsteg (16) relativ zueinander abstandsinvariant miteinander verbunden sind, wobei der Hohlprofilsteg (16) in seinem Inneren durch Fachwerkstreben (28a, 28b) ausgesteift ist.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2019/180067 A1

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- *hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i)*
- *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*
- *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*