(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
30. Juni 2011 (30.06.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/075856 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04B 5/32 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2010/000311

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Dezember 2010 (14.12.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
09015788.4 21. Dezember 2009 (21.12.2009) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **COBIAX TECHNOLOGIES AG** [CH/CH]; Oberallmendstrasse 20a, CH-6301 Zug (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **MIEDZIK, Georg** [CH/CH]; Haselstrasse 54, CH-8335 Hittnau (CH). **STÜCKLIN, Michael** [CH/CH]; Stauffacherstrasse 54, CH-8004 Zürich (CH).

(74) Anwalt: **R. A. EGLI & CO.**; Horneggstrasse 4, Postfach, CH-8034 Zürich (CH).

(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.

(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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

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

(54) Title: HALF-SHELL ELEMENT FOR PRODUCING A HOLLOW BODY

(54) Bezeichnung : HALBSCHALENELEMENT ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKÖRPERS

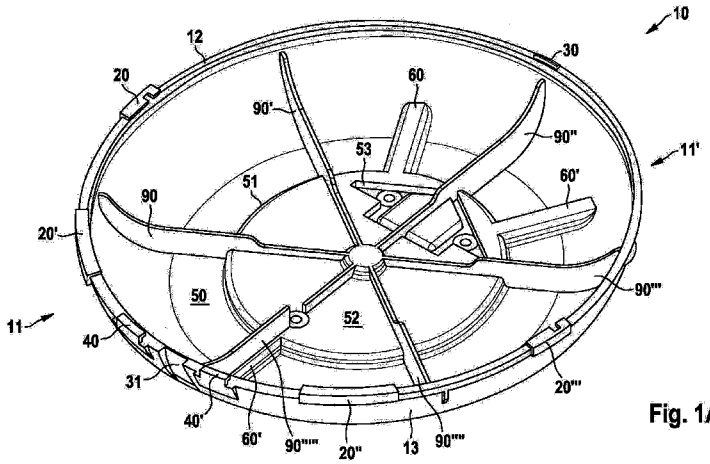

Fig. 1A

(57) Abstract: The invention relates to a half-shell element (10) for producing a hollow body together with an identical further half-shell element (10), comprising at least one guide (20...20''') for the further element (10), the guide being formed in the area of a first half circumference (11) of the circumferential edge (12) of the half-shell element in such a way that the further element (10) can be pushed onto the half-shell element (10) from the second half circumference (11') of the edge (12) opposite said first half circumference (11) and can be guided along the edge (12) and can be held in a final position. The hollow bodies thus produced can be placed in rebar cages and can also be connected to each other by means of rods, and can be installed in concrete layers.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/075856 A1