

(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
18. September 2014 (18.09.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/140019 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B29C 45/16 (2006.01) **B29C 45/26** (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/054713
- (22) Internationales Anmeldedatum:
11. März 2014 (11.03.2014)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
00613/13 15. März 2013 (15.03.2013) CH
- (71) Anmelder: **FOBOHA (GERMANY) GMBH** [DE/DE];
Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach (DE).
- (72) Erfinder: **ARMBRUSTER, Rainer**; Ziegelmättle 1,
77709 Wolfach (DE).
- (74) Anwalt: **RENTSCH PARTNER AG**; Fraumünsterstrasse
9, Postfach 2441, CH-8022 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, BN, 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, 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, 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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: RETAINING DEVICE FOR A TURNING SYSTEM

(54) Bezeichnung : HALTEVORRICHTUNG FÜR WENDESYSTEM

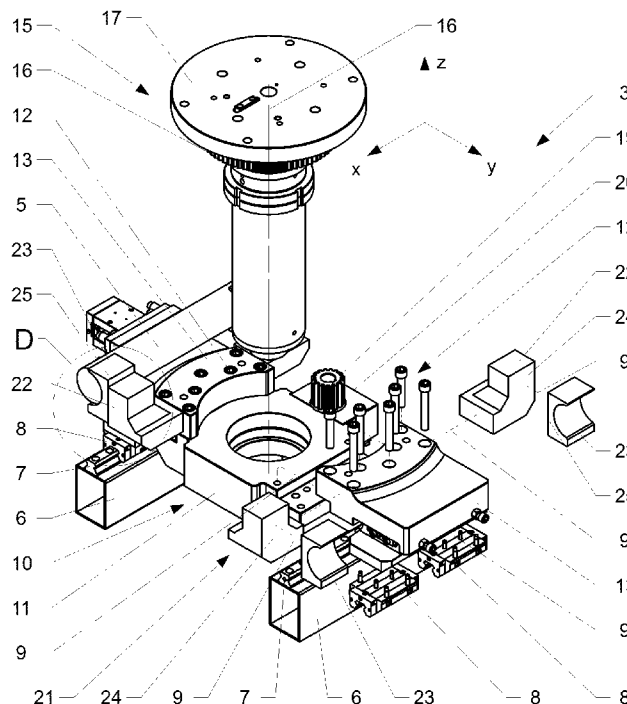


Fig. 3

(57) Abstract: The invention relates to a retaining device (1) for a rotatable mould centre part (2) in an injection moulding machine, the retaining device comprising a plate (17) used for retaining the rotatable mould centre part (2), the plate being rotatable about an axis of rotation (16) and driven by means of a motor (20). The retaining device (1) comprises a lower cross member (10), which is mounted movably in the longitudinal direction (x) on guide rails (7) while supported on a machine bed (6) of the injection moulding machine by means of first bearing blocks (8). The retaining device (1) comprises second bearing blocks (23), by means of which the lower cross member (10) is supported in the circumferential direction relative to lower beams (5) of the injection moulding machine.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (1) für einen drehbaren Formmittelteil (2) in einer Spritzgießmaschine mit einem um eine Drehachse (16) drehbaren und über einen Motor (20) angetriebenen Teller (17), der zur Halterung des drehbaren Formmittelteils (2) dient. Die Haltevorrichtung (1) umfasst eine untere Traverse (10), welche über erste Lagerblöcke (8) auf einem Maschinenbett (6) der Spritzgießmaschine

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

abgestützt auf Führungsschienen (7) in Längsrichtung (x) verschiebbar gelagert ist. Die Haltevorrichtung (1) umfasst zweite Lagerblöcke (23) mittels denen die untere Traverse (10) in Umfangsrichtung gegenüber von unteren Holmen (5) der Spritzgiessmaschine abgestützt ist.