(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
22. Mai 2014 (22.05.2014)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/076260 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04H 5/02 (2006.01) *B29L 31/08* (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/073993

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. November 2013 (15.11.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2012 220 937.9
15. November 2012 (15.11.2012) DE

(71) Anmelder: **WOBBEN PROPERTIES GMBH** [DE/DE]; Dreekamp 5, 26605 Aurich (DE).

(72) Erfinder: **KANNENBERG, Johannes**; Eschener Gaste 58, 26603 Aurich (DE).

(74) Anwalt: **EISENFÜHR SPEISER & PARTNER**; Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (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, 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).

Veröffentlicht:

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

(54) **Title**: METHOD FOR PRODUCING A ROTOR BLADE

(54) **Bezeichnung** : VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES ROTORBLATTES

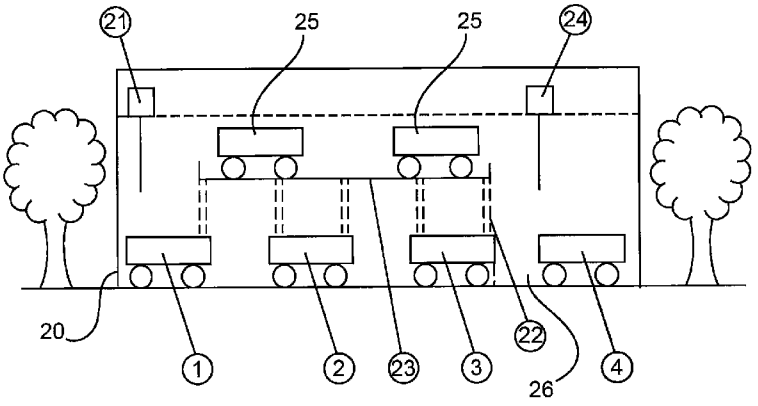

Fig. 4

(57) **Abstract**: The invention relates to a method for producing a rotor blade of a wind turbine in a two-storey manufacturing building, which has a ground-floor level for producing a first part of a rotor blade and an upper-floor level, which is arranged above the ground-floor level, for producing a second part, e.g. semi-finished product for the rotor blade.

(57) **Zusammenfassung**: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Rotorblattes einer Wind- energieanlage in einem zweigeschossigen Fertigungsgebäude, welches eine Erdgeschoss-Ebene zur Produktion eines ersten Teils eines Rotorblatts und eine Obergeschoss-Ebene, die oberhalb der Erdgeschoss-Ebene angeordnet ist, zur Produktion eines zweiten Teils, z. B. Halbzeug für das Rotorblatt, aufweist.

WO 2014/076260 A1