

(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
25. Februar 2021 (25.02.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/032422 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F03D 13/25 (2016.01) *F03D 80/80* (2016.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/071337

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Juli 2020 (29.07.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2019 122 110.2
16. August 2019 (16.08.2019) DE

(71) Anmelder: **ENBW ENERGIE BADEN-WÜRTTEMBERG AG** [DE/DE]; Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe (DE).

(72) Erfinder: **CHRISTIANSEN, Udo**; Norderstraße 14, 23689 Pansdorf (DE).

(74) Anwalt: **DREISS PATENTANWÄLTE PARTG MBB**; Friedrichstraße 6, 70174 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, 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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: FLOATING WIND TURBINE COMPRISING AN INTEGRATED ELECTRICAL SUBSTATION

(54) Bezeichnung: SCHWIMMENDE WINDENERGIEANLAGE MIT INTEGRIERTEM UMSpannWERK

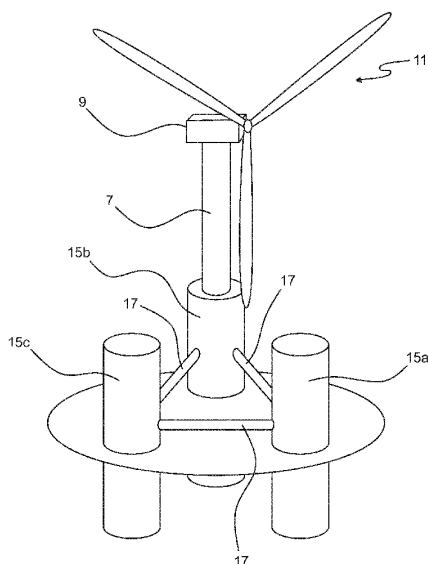


Fig. 3

(57) Abstract: Described are a wind turbine comprising an integrated electrical substation, and a floating offshore wind farm, which are optimised with respect to capital costs, economic efficiency and installation space requirements.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Windenergieanlage mit integriertem Umspannwerk und ein Floating Offshore-Windpark vorgestellt, die hinsichtlich Investitionskosten, Wirtschaftlichkeit und Bauraumbedarf optimiert sind.

WO 2021/032422 A1