(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
8. Januar 2015 (08.01.2015)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/000520 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01L 21/67 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/064151

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. Juli 2013 (04.07.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: **EV GROUP E. THALLNER GMBH** [AT/AT]; DI Erich Thallner Straße 1, A-4782 St. Florian am Inn (AT).

(72) Erfinder: **SCHMIDBAUER, Martin**; Enzenkirchen 3, A-4761 Enzenkirchen (AT). **ZENGER, Tobias**; Burggraben 10, A-4780 Schärding (AT). **SCHMID, Florian**; Rossmarkt 33, A-4910 Ried im Innkreis (AT). **WIESER, Thomas**; Herbert-Zill-Straße 11, 84375 Kirchdorf am Inn (DE). **STELZHAMMER, Hermann**; Pötting 43, A-4754 Andrichsfurt (AT). **TRACKSDORF, Martin**; Sandberg 9, 94127 Neuburg am Inn (DE).

(74) Anwalt: **SCHWEIGER, Johannes**; Becker & Müller, Patentanwälte, Turmstraße 22, 40878 Ratingen (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, 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, 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.

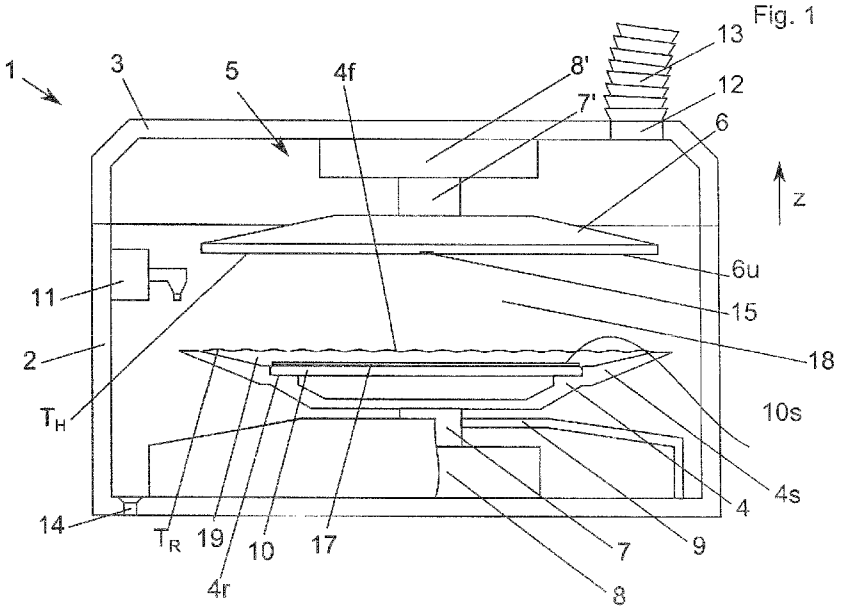
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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**: METHOD AND DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE SURFACE

(54) **Bezeichnung** : VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE

Fig. 1



(57) **Abstract**: The invention relates to a method for treating a substrate surface of a substrate by applying a liquid to the substrate surface, wherein the liquid applied to the substrate surface is heated by a heating surface arranged above the substrate surface, characterised in that a liquid temperature is kept constant by moving the heating surface up and down. The invention also relates to a corresponding device.

(57) **Zusammenfassung**:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2015/000520 A1

Veröffentlicht:

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

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung einer Substratoberfläche eines Substrats durch Aufbringen einer Flüssigkeit auf die Substratoberfläche, wobei die auf die Substratoberfläche aufgebrachte Flüssigkeit durch eine oberhalb der Substratoberfläche angeordnete Heizfläche geheizt wird, dadurch gekennzeichnet, dass eine Temperatur der Flüssigkeit durch Auf- und Abfahren der Heizfläche konstant gehalten wird. Weiterhin betrifft die Erfindung eine korrespondierende Vorrichtung.