

(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
06. Januar 2022 (06.01.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/002345 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01L 21/683 (2006.01) *H01L 21/687* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/068223

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Juni 2020 (29.06.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

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

(72) Erfinder: **PLACH, Thomas**; DI Erich Thallner Straße 1,
4782 St. Florian am Inn (AT).

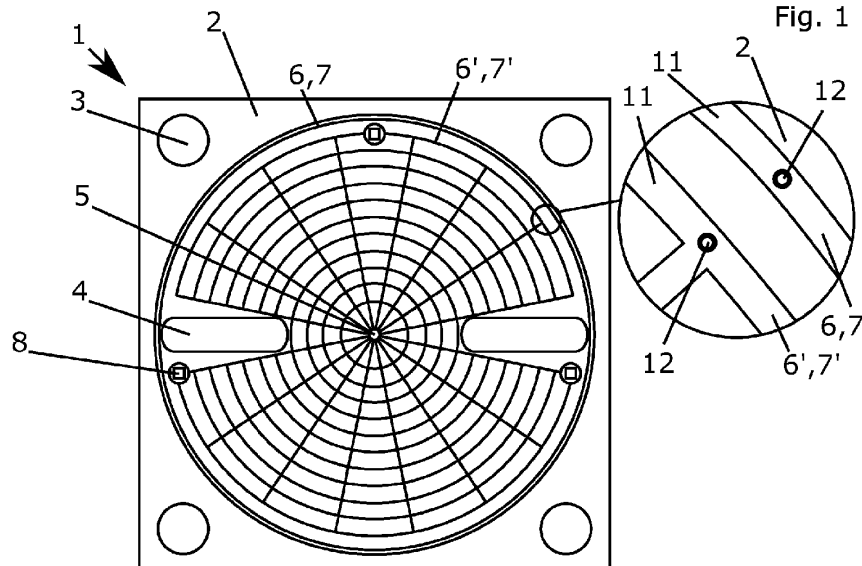
(74) Anwalt: **SCHNEIDER, Sascha** et al.; Turmstraße 22,
40878 Ratingen (DE).

(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, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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,

(54) Title: SUBSTRATE HOLDER AND METHOD FOR FIXING AND BONDING A SUBSTRATE

(54) Bezeichnung: SUBSTRATHALTER UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN UND BONDEN EINES SUBSTRATS



(57) Abstract: The present invention relates to a substrate holder (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''') for receiving a substrate (13), said substrate holder comprising fixing elements (6, 6', 6'') for fixing the substrate (13), wherein the fixing elements (6, 6', 6'') can be grouped into zones (7, 7'). The invention also relates to a corresponding method.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft einen Substrathalter (1, 1', 1'', 1''', 1''''', 1''''') zur Aufnahme eines Substrats (13), aufweisend Fixierelemente (6, 6', 6'') zur Fixierung des Substrats (13), wobei die Fixierelemente (6, 6', 6'') in Zonen (7, 7') gruppierbar sind, sowie ein korrespondierendes Verfahren.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2022/002345 A1

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)