

(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
15. September 2022 (15.09.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/189030 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
H01L 31/042 (2014.01) *H01L 31/18* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/087147
- (22) Internationales Anmeldedatum:
21. Dezember 2021 (21.12.2021)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2021 105 986.0
11. März 2021 (11.03.2021) DE
- (71) Anmelder: **M10 SOLAR EQUIPMENT GMBH**
[DE/DE]; Munzinger Strasse 10, 79111 Freiburg (DE).
- (72) Erfinder: **ZAHN, Philipp Donatus Martin**; Im Oberfeld 17, 79117 Freiburg (DE). **SCHNEIDERREIT, Günter**; Umkircher Str. 22, 79112 Freiburg (DE). **DOMINIQUE JEHL, Dominique**; 26 rue du Cormoran, 67860 Rhinau (FR).
- (74) Anwalt: **MERTZLUFFT-PAUFLER, Cornelius et al.**;
Urachstraße 23, 79102 Freiburg (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).

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOLAR PANELS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SOLARMODULEN

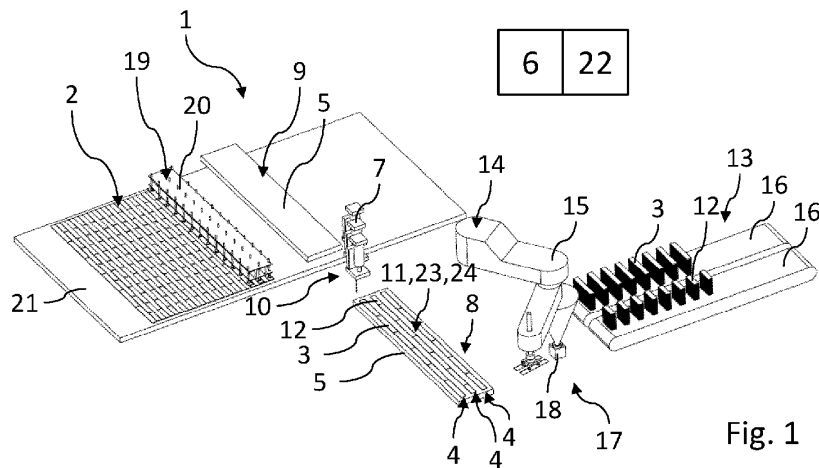


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to improvements in the technical field of producing solar panels. The invention inter alia proposes a method for producing solar panels (2) where at least two or more rows (4) of photovoltaic cells (3) together are supplied for fitting a solar panel (2).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet der Herstellung von Solarmodulen. Hierzu wird unter anderem ein Verfahren zum Herstellen von Solarmodulen (2) vorgeschlagen, bei dem zumindest zwei oder mehr Zeilen (4) aus Photovoltaikzellen (3) gemeinsam einer Bestückung eines Solarmoduls (2) zugeführt werden.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2022/189030 A1

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)