

(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
14. Juli 2011 (14.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/082806 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01L 31/055 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/007781

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Dezember 2010 (20.12.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 004 439.3
5. Januar 2010 (05.01.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ANGEWANDTE PHOTOVOLTAIK UND DÜNN-SCHICHTTECHNIK** [DE/DE]; Paulusstr. 46a, 70197 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WERNER, Jürgen, H.** [DE/DE]; Paulusstr. 46a, 70197 Stuttgart (DE). **PRÖNNEKE, Liv** [DE/DE]; Mittnachtstr. 9, 70191 Stuttgart (DE).

(74) Anwalt: **LEHMANN, Judith**; Hössle Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 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, 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, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

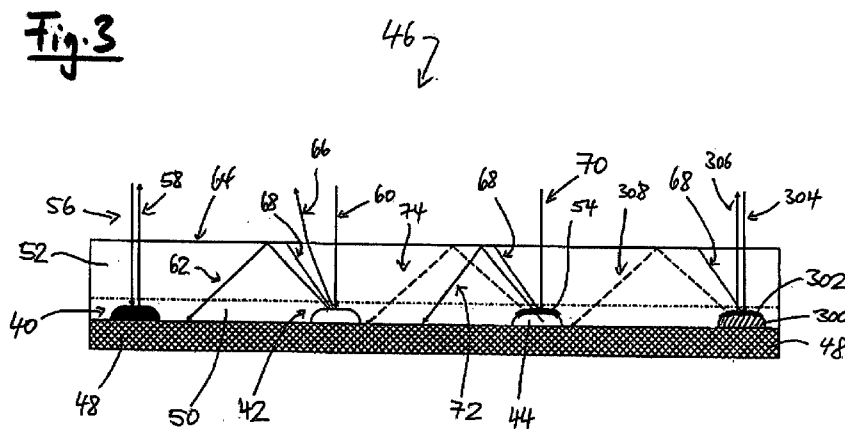
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)

(54) Title: SOLAR CELL MODULE

(54) Bezeichnung : SOLARZELLENMODUL



(57) Abstract: The invention relates to a solar cell module which comprises a base having photovoltaically active zones and photovoltaically inactive zones, at least one diffractive element being arranged above at least one photovoltaically inactive zone of the base.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Solarzellenmodul, das eine Grundfläche mit photovoltaisch aktiven Bereichen und photovoltaisch passiven Bereichen aufweist, bei dem über mindestens einem photovoltaisch passiven Bereich der Grundfläche mindestens ein Streuelement angeordnet ist.

WO 2011/082806 A2