

Espacenet search results on 07-01-2016 08:11

1 result found in the Worldwide database for:
WO2015181176 as the publication number
Displaying selected publications

Publication	Title	Page
WO2015181176 (A1)	MO-SI-B LAYERS AND METHOD FOR THE PRO...	2

(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

3. Dezember 2015 (03.12.2015)



WIPO | PCT



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2015/181176 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C23C 14/06 (2006.01) B21D 37/00 (2006.01)

C23C 14/00 (2006.01) B21D 22/00 (2006.01)

C23C 14/35 (2006.01) B21D 37/01 (2006.01)

C23C 14/58 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/061600

(22) Internationales Anmeldedatum:

26. Mai 2015 (26.05.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2014 007 589.3 26. Mai 2014 (26.05.2014) DE

62/051,475 17. September 2014 (17.09.2014) US

(71) Anmelder: OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG,
TRÜBBACH [CH/CH]; Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach
(CH).

(72) Erfinder: RACHBAUER, Richard; Altenburggasse 19,
6800 Feldkirch (AT). ARNDT, Mirjam; Badstrasse 11,
7310 Bad Ragaz (CH). MAYRHOFER, Paul Heinz;
Winzergasse 3, 7311 Neckenmarkt (AT). POLCIK, Peter;
Reimmichlstrasse 5, 6600 Reutte (AT). VIEWEG,
Annika; Max-Tendler-Strasse 22, 8700 Leoben (AT).
KALAS, Jiri; Obere Dorfstrasse 14, 8873 Amden (CH).
RIEDL, Helmut; Weissenalbernerstrasse 158, 3932
Kirchberg/Walde (AT).

(74) Anwalt: TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG;
Jacques Troesch, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon (CH).

(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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, 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, 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, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: MO-SI-B LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung : Mo-Si-B SCHICHTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(57) Abstract: The present invention concerns substrates coated with an Mo_{1-x-y}Si_xB_y layer, said layer comprising the T2 phase, and
a method for the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegenden Erfindung betrifft mit einer Mo_{1-x-y}Si_xB_y Schicht beschichteten Substrate, wobei die
Schicht die T2-Phase umfasst, und Verfahren zu deren Herstellung.



WO 2015/181176 A1