

- *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UN REVÊTEMENT CONTENANT DU CARBONE*
- (71) Aixtron SE, Dornkaulstraße 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) JOUVRAY, Alexandre, Huntington PE28 9QB, GB
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliussstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/26 → (51) **B05D 1/00**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/26**

C23C 16/46 → (51) **C23C 16/26**

C23C 16/513 → (51) **B05D 3/04**

- (51) **C23C 16/517** (11) **3 788 181 A1***
C23C 16/04 **H01J 37/32**
- (25) En (26) En
(21) 19722499.1 (22) 02.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) CZ 2019/050019 02.05.2019
(87) WO 2019/210891 2019/45 07.11.2019
(30) 02.05.2018 CZ 20180206
08.08.2018 LU 100893
- *VERFAHREN ZUR NIEDERTEMPERATUR-PLASMAERZEUGUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN ODER FERROMAGNETISCHEN ROHRBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON GEPULSTEM PLASMA UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
 - *METHOD OF LOW-TEMPERATURE PLASMA GENERATION, METHOD OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE OR FERROMAGNETIC TUBE COATING USING PULSED PLASMA AND CORRESPONDING DEVICES*
 - *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PLASMA À BASSE TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ D'UN REVÊTEMENT DE TUBE ÉLECTROCONDUCTEUR OU FERROMAGNÉTIQUE UTILISANT UN PLASMA PULSÉ ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (71) Fyzikální ústav AV CR, v.v.i., Na Slovance 1999/2, 18221 Praha 8, CZ
(72) HUBICKA, Zdenek, 15200 Praha 5 - Hlubočepy, CZ
CADA, Martin, 19800 Praha 9, CZ
KŠIROVÁ, Petra, 18221 Praha 8, CZ
KLINGER, Miloslav, 18221 Praha 8, CZ

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/26**

C23C 18/02 → (51) **C23C 18/14**

- (51) **C23C 18/14** (11) **3 788 182 A1***
C25D 5/04 **B05D 1/28**
C25D 17/12 **C23C 18/02**
C25D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 19714109.6 (22) 09.03.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/055935 09.03.2019
(87) WO 2019/179794 2019/39 26.09.2019
(30) 23.03.2018 PL 42500218

- (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER REAKTION BEI EINEM ÜBER EIN SUBSTRAT BEWEGTEN MENISKUS*
- *CONDUCTING A REACTION IN A MENISCUS MOVED OVER A SUBSTRATE*
 - *RÉALISATION D'UNE RÉACTION DANS UN MÉNISQUE DÉPLACÉ SUR UN SUBSTRAT*
- (71) UNIWERSYTET JAGIELLONSKI, ul. Golebia 24, 31-007 Kraków, PL
(72) BUDKOWSKI, Andrzej, 31-214 Krakow, PL
RYSZ, Jakub, 32-070 Czernichow, PL
AWSIUK, Kamil, 30-384 Krakow, PL
MARZEC, Mateusz, 31-234 Krakow, PL
DABCZYNSKI, Pawel, 26-130 Suchedniow, PL
MICHALIK, Maciej, 30-432 Krakow, PL
(74) Kancelaria Eupatent.pl Sp. z o.o, Ul. Kilinskiego 185, 90-348 Lodz, PL

C23C 28/04 → (51) **B22F 7/02**

- (51) **C25B 1/00** (11) **3 788 183 A1***
C25B 11/03 **C25B 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 19733672.0 (22) 05.06.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/064572 05.06.2019
(87) WO 2020/001944 2020/01 02.01.2020
(30) 27.06.2018 DE 102018210457
- *GASDIFFUSIONSELEKTRODE ZUR KOHLENDIOXID-VERWERTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE ELEKTROLYSEZELLE MIT GASDIFFUSIONSELEKTRODE*
 - *GAS DIFFUSION ELECTRODE FOR CARBON DIOXIDE UTILIZATION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTROLYTIC CELL HAVING A GAS DIFFUSION ELECTRODE*
 - *ÉLECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE DESTINÉE AU RECYCLAGE DE DIOXYDE DE CARBONE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DOTÉE D'UNE ÉLECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE*
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) HANSEN, Martin Kalmar, 2720 Vanløse, DK
RELLER, Christian, 32425 Minden, DE
THERKILDSEN, Kasper Tipsmark, 4623 Lille-Skensved, DK

C25B 1/00 → (51) **C25B 11/04**

C25B 3/04 → (51) **C25B 11/04**

C25B 11/03 → (51) **C25B 1/00**

C25B 11/03 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C25B 11/04** (11) **3 788 184 A1***
C25B 11/03 **C25B 1/00**
C25B 3/04
- (25) De (26) De
(21) 19727873.2 (22) 16.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/062595 16.05.2019
(87) WO 2020/001850 2020/01 02.01.2020

- (30) 27.06.2018 DE 102018210458
- (54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE ZUR KOHLENDIOXID-VERWERTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE ELEKTROLYSEZELLE MIT GASDIFFUSIONSELEKTRODE*
- *GAS DIFFUSION ELECTRODE FOR CARBON DIOXIDE TREATMENT, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND ELECTROLYSIS CELL HAVING A GAS DIFFUSION ELECTRODE*
 - *ÉLECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE DESTINÉE AU RECYCLAGE DE DIOXYDE DE CARBONE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DOTÉE D'UNE ÉLECTRODE DE DIFFUSION GAZEUSE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Werner-von-Siemens-Straße 1, 80333 München, DE
(72) HANSEN, Martin Kalmar, 2720 Vanløse, DK
RELLER, Christian, 32425 Minden, DE
THERKILDSEN, Kasper Tipsmark, 4623 Lille-Skensved, DK

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/00**

C25C 5/02 → (51) **C22B 3/00**

- (51) **C25C 7/02** (11) **3 788 185 A1***
B29C 65/00
- (25) No (26) En
(21) 19740429.6 (22) 06.05.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) NO 2019/050101 06.05.2019
(87) WO 2019/212361 2019/45 07.11.2019
(30) 04.05.2018 NO 20180642
- *ELEKTRISCHE ISOLIERUNG VON PLATTENFÖRMIGEN ELEKTRODEN*
 - *ELECTRICAL INSULATION OF PLATE FORMED ELECTRODES*
 - *ISOLATION ÉLECTRIQUE D'ÉLECTRODES EN FORME DE FEUILLE*
- (71) Partek AS, Smålonane 11, 5353 Straume, NO
(72) PARMANN, Georg, 5179 Godvik, NO
PARMANN, Christian, 5179 GODVIK, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

C25D 5/00 → (51) **C23C 18/14**

C25D 5/04 → (51) **C23C 18/14**

C25D 17/12 → (51) **C23C 18/14**

C30B 23/08 → (51) **H01J 37/26**

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 40/06 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **D01D 4/04** (11) **3 788 186 A1***
D01D 13/02
- (25) En (26) En
(21) 19720539.6 (22) 26.04.2019
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
KH MA MD TN
- (86) EP 2019/060711 26.04.2019
(87) WO 2019/211181 2019/45 07.11.2019
(30) 04.05.2018 CN 201810418948