

(12) PEDIDO INTERNACIONAL PUBLICADO SOB O TRATADO DE COOPERAÇÃO EM MATÉRIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organização Mundial da
Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional



(10) Número de Publicação Internacional
WO 2020/261121 A1

(43) Data de Publicação Internacional
30 de Dezembro de 2020 (30.12.2020) **WIPO | PCT**

(51) Classificação Internacional de Patentes:

C09D 4/00 (2006.01) C09D 183/04 (2006.01)
C09D 183/02 (2006.01)

Publicado:

- com relatório de pesquisa internacional (Art. 21(3))
- antes da expiração do prazo para modificar as reivindicações e a republicar na eventualidade de receção de tais modificações (Regra 48.2(h))
- em preto e branco; o pedido internacional tal como depositado contém cores ou níveis de cinza e pode ser baixado do PATENTSCOPE

(21) Número do Pedido Internacional:

PCT/IB2020/055931

(22) Data do Depósito Internacional:

23 de Junho de 2020 (23.06.2020)

(25) Língua de Depósito Internacional:

Português

(26) Língua de Publicação:

Português

(30) Dados Relativos à Prioridade:

115599 26 de Junho de 2019 (26.06.2019) PT

(71) Requerente: **CHEMITEK - QUÍMICA AVANÇADA, S.A** [PT/PT]; Rua S. Tiago N° 1313, 4905-016 Aldreu (PT).

(72) Inventor: **DE SÁ MARTINS, César André**; Rua S. Tiago N° 1313, 4905-016 Aldreu (PT).

(74) Mandatário: **PATENTREE**; Rua de Salazares, 842, Edf. NET, 4149-002 Porto (PT).

(81) Estados Designados (sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção nacional existentes): 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) Estados Designados (sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção regional existentes): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasiático (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), Europeu (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: COMPOSITION FOR COATING SUBSTRATES, METHODS AND USES THEREOF

(54) Título: COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS, MÉTODOS E SEUS USOS

(57) Abstract: The present invention relates to new coatings for substrates. It specifically relates to the application of the coatings to substrates made from glass, acrylic, metal or combinations thereof, in particular in order to increase the efficiency of solar panels/solar cells. The present disclosure also describes application methods and respective uses.

(57) Resumo: A presente descrição diz respeito a novos revestimentos para substratos. Nomeadamente a aplicação dos revestimentos em substratos de vidro, acrílico, metal ou suas combinações, em particular para o aumento do rendimento de painéis solares/células solares. Métodos de aplicação e respetivos usos são também descritos na presente divulgação.



WO 2020/261121 A1