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

(19) Organização Mundial da Propriedade Intelectual
Secretaria Internacional

(43) Data de Publicação Internacional
30 de Junho de 2011 (30.06.2011)

PCT

(10) Número de Publicação Internacional
WO 2011/078712 A1

(51) Classificação Internacional de Patentes :
A61K 9/50 (2006.01) *A61P 9/10* (2006.01)
A61K 31/22 (2006.01)

(21) Número do Pedido Internacional :
PCT/PT2010/000053

(22) Data do Depósito Internacional :
30 de Novembro de 2010 (30.11.2010)

(25) Língua de Depósito Internacional : Português

(26) Língua de Publicação : Português

(30) Dados Relativos à Prioridade :
09180660.4
23 de Dezembro de 2009 (23.12.2009) EP

(71) Requerente *(para todos os Estados designados, exceto US)* : **DAFIANTE FARMACÊUTICA S.A.** [PT/PT]; Rua dos Ferreiros, 260, P-9000-082 Funchal (PT).

(72) Inventor; e

(75) Inventor/Requerente *(para US únicamente)* : **CAVAZZA, Claudio** [IT/IT]; Piazza Campitelli, 2, I-00186 Rome (IT).

(74) Mandatário : **VIEIRA PEREIRA FERREIRA, Maria Silvina**; Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50-9º , P-1269-163 Lisboa (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, 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) Estados Designados *(sem indicação contrária, para todos os tipos de proteção regional existentes)* : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasiático (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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))*

WO 2011/078712 A1

(54) Title : COMBINATION COMPOSITION USEFUL FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES

(54) Título : COMPOSIÇÃO DE COMBINAÇÃO ÚTIL PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES

(57) Abstract : It is described the use of a combination consisting of a microcapsule suspension comprising one or more statins in alkyl esters of n-3 PUFA in which the statins are isolated from contact with the alkyl ester of n-3 PUFA by means of a polymeric membrane that can be easily disintegrated in the gastrointestinal medium, for the treatment of cardiovascular diseases.

(57) Resumo : É descrita a utilização de uma combinação consistindo numa suspensão de microcápsulas compreendendo uma ou mais estatinas em ésteres de alquilo de AGPI n-3 na qual as estatinas estão isoladas do contacto com o éster de alquilo de AGPI n-3 por meio de uma membrana polimérica que pode ser facilmente desintegrada no meio gastrointestinal, para o tratamento de doenças cardiovasculares.