



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) PI 0918966-1 A8



(22) Data do Depósito: 24/09/2009

(43) Data da Publicação Nacional: 01/12/2015

(54) Título: COMPOSTO INIBIDOR DE PROTEASES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DO MESMO

(51) Int. Cl.: C07D 491/048; A61K 31/496; A61P 19/00.

(30) Prioridade Unionista: 24/09/2009 GB 0817424.5.

(71) Depositante(es): MEDIVIR AB.

(72) Inventor(es): LOURDES SALVADORE ODÉN; MAGNUS NILSSON; PIA KAHNBERG; BERTIL SAMUELSSON; URSZULA GRABOWSKA.

(86) Pedido PCT: PCT EP2009062406 de 24/09/2009

(87) Publicação PCT: WO 2010/034788 de 01/04/2010

(85) Data da Fase Nacional: 23/03/2011

(57) Resumo: COMPOSTO INIBIDOR DE PROTEASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO Compostos da fórmula II: em que R1 e R2 são independentemente H, F ou CH₃; ou R1 forma uma ligação etinila e R2 é H ou C3-C6 cicloalquila, o qual é opcionalmente substituído com um ou dois substituintes independentemente selecionados de metila, CF₃, OMe ou halo; R3 é C1-C3 alquila ou C3-C6 cicloalquila, um dos quais é opcionalmente substituído com um ou dois metila e/ou um flúor, trifluorometila ou metóxi, quando R3 é C3-C6 cicloalquila, este pode ser, alternativamente, gem substituído com flúor; R4 é metila ou flúor; m é 0,1 ou 2; E é uma ligação, ou tiazolila, opcionalmente substituído com metila ou flúor; A1 é CH ou N, A2 é CR₆R₇ ou NR₆, desde que pelo menos um de A1 e A2 compreenda N; R6 é H, C1-C4 alquila, C1-C4 haloalquila, C1-C3 alquil-O-C1-C3 alquila, ou quando A2 é C, R6 também pode ser C1-C4 alcóxi ou F; R7 é H, C1-C4 alquila ou F, ou um sal farmaceuticamente aceitável, N-óxido ou hidrato dos mesmos, têm utilidade no tratamento de doenças caracterizadas (...).