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

(21) BR 112015024522-6 A8

(22) Data do Depósito: 07/05/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 22/08/2017

(54) Título: ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO, COMPOSIÇÃO, DISPERSÃO SÓLIDA, FORMA DE DOSAGEM, INVÓLUCRO DE CÁPSULA E PROCESSO PARA PRODUZIR O ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO

(51) Int. Cl.: C08B 13/00; A61K 9/20.

(30) Prioridade Unionista: 14/05/2013 US 61/822,977.

(71) Depositante(es): DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA.

(72) Inventor(es): STEVEN J. GUILLAUDEU; ROBERT L. SCHMITT; LIGENG YIN; MARC A. HILLMYER.

(86) Pedido PCT: PCT US2014037070 de 07/05/2014

(87) Publicação PCT: WO 2014/186185 de 20/11/2014

(85) Data da Fase Nacional: 24/09/2015

(57) Resumo: RESUMO ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO, COMPOSIÇÃO, DISPERSÃO SÓLIDA, FORMA DE DOSAGEM, INVÓLUCRO DE CÁPSULA E PROCESSO PARA PRODUZIR O ÉTER DE CELULOSE ESTERIFICADO Éteres de celulose esterificados compreendendo grupos de fórmula C(O)-CHR-CHR-COOA, na qual R e R são hidrogênio ou (-S)m(-R1)n-R2 na qual R1 é um grupo hidrocarboneto tendo de 1 a 4 átomos de carbono, R2 é um grupo cíclico de 5 ou 6 membros opcionalmente substituído, cada um de m e n é, independentemente, 0 ou 1, e A é hidrogênio ou um cátion, com a condição que em cada grupo CHR-CHR um de R e R é hidrogênio e o outro é (-S)m(-R1)n-R2, são úteis como excipientes para manter a concentração de fármacos pouco solúveis em água em líquidos aquosos em níveis de supersaturação.

