



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

(11) BR 112014031284-2 B8



(22) Data do Depósito: 05/06/2013

(45) Data de Concessão: 05/11/2019

(54) Título: COMPOSIÇÃO, PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL, E, MODIFICADOR DE REOLOGIA

(51) Int.Cl.: A61K 8/37; C07H 15/04; C11D 1/66; C11D 3/22.

(30) Prioridade Unionista: 15/06/2012 US 61/660206.

(73) Titular(es): LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC..

(72) Inventor(es): RAMIRO GUALLEGUILLOS; ANCHUU WU.

(86) Pedido PCT: PCT US2013044198 de 05/06/2013

(87) Publicação PCT: WO 2013/188183 de 19/12/2013

(85) Data do Início da Fase Nacional: 12/12/2014

(57) Resumo: COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FORMAR UMA COMPOSIÇÃO, E, MODIFICADOR DE REOLOGIA Um modificador de reologia que inclui uma mistura de ésteres de ácido graxo de cadeia curta e longa é adequada para o uso nas composições com base em tensoativo líquido. Uma composição com base em tensoativo inclui um tensoativo, o modificador de reologia e água. O modificador de reologia inclui uma mistura de ésteres de ácido graxo de alquil glicosídeo incluindo um éster de ácido graxo de cadeia longa de um alquil glicosídeo e um éster de ácido graxo de cadeia curta de um alquil glicosídeo. O éster de ácido graxo de cadeia longa inclui pelo menos um resíduo de ácido graxo: R1(O)O-, em que R1 é um hidrocarboneto C12 ou superior. O éster de ácido graxo de cadeia curta inclui pelo menos um resíduo de ácido graxo: R2(O)O-, em que R2 é um hidrocarboneto C6-C10.