



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

(11) PI 1007138-5 B8



(22) Data do Depósito: 11/01/2010

(45) Data de Concessão: 05/11/2019

(54) Título: MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE ETIQUETA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E MÉTODO PARA DECORAR UM RECIPIENTE

(51) Int.Cl.: B41M 5/26; B41M 5/40.

(30) Prioridade Unionista: 14/01/2009 US 61/144,504; 22/10/2009 US PCT/US09/061609.

(73) Titular(es): MCC-NORWOOD, LLC.

(72) Inventor(es): SAIFUDDIN M. ANSARI; DOUGLAS L. BARNHARDT; BRET ARNONE; ROBERT J. WOJEWODA.

(86) Pedido PCT: PCT US2010020590 de 11/01/2010

(87) Publicação PCT: WO 2010/083116 de 22/07/2010

(85) Data do Início da Fase Nacional: 13/07/2011

(57) Resumo: MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE ETIQUETA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E MÉTODO PARA DECORAR UM RECIPIENTE A presente invenção trata de método para fazer um conjunto de etiqueta de transferência térmica, que compreende: aplicar diretamente um primer (106) à camada de liberação (104) disposta no portador (102), sendo que a camada de liberação (104) compreende um material que amolece em resposta a exposição suficiente ao calor e o primer (106) compreende polímero de ácido poliacrílico e um polímero polietileno na razão de 4:1 a 6:1; e preparar a superfície da camada de liberação (104) para receber a tinta (108); e aplicar a tinta (108) sobre o primer (106) por impressão digital da tinta no primer. A invenção trata ainda de método para decorar um recipiente utilizando o conjunto de etiqueta de transferência térmica obtido.