



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

(11) PI 0305963-4 B8



(22) Data do Depósito: 22/12/2003

(45) Data de Concessão: 08/10/2019

(54) Título: COMPOSIÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO

(51) Int.Cl.: C08K 5/02; C08J 9/20; C08G 71/04.

(30) Prioridade Unionista: 02/01/2003 US 10/336368; 25/03/2003 US 10/396747.

(73) Titular(es): ATOFINA CHEMICALS, INC..

(72) Inventor(es): STEVEN M. GALATON; CHRISTOPHER A. BERTELO.

(57) Resumo: "COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE EXPANSÃO PARA ESPUMAS A BASE DE HIDROFLUOROCARBONETO E DE ESPUMA DE POLIURETANO". São proporcionadas combinações de agente de expansão para espumas contendo trans-1,2-dicloroetileno e um ou mais hidrofluorocarbonetos, como também o são composições contendo essas combinações. As espumas resultantes apresentam uma dramática melhoria do que diz respeito ao desempenho em relação ao fogo.