



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

(11) PI 0808623-0 B8



(22) Data do Depósito: 08/02/2008

(45) Data de Concessão: 06/08/2019

(54) Título: PEÇAS ABSORVENTES CONTENDO COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTES COM ALTA PERMEABILIDADE

(51) Int.Cl.: A61F 13/00.

(30) Prioridade Unionista: 23/03/2007 US 11/728,243.

(73) Titular(es): KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC..

(72) Inventor(es): RICHARD N. DODGE II; TAMMY J. NETTEKOVEN; SCOTT J. SMITH; STAN MCINTOSH; DAVID L. BERGMAN JR..

(86) Pedido PCT: PCT IB2008050467 de 08/02/2008

(87) Publicação PCT: WO 2008/117186 de 02/10/2008

(85) Data do Início da Fase Nacional: 23/09/2009

(57) Resumo: PEÇAS ABSORVENTES CONTENDO COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTES COM ALTA PERMEABILIDADE Uma peça absorvente pode ter uma cobertura, uma lâmina posterior, e um núcleo absorvente entre a cobertura e a lâmina posterior. Em alguns aspectos, pelo menos uma parte: a cobertura, a lâmina posterior e o núcleo absorvente é dilatável. Em outros aspectos, o núcleo absorvente pode conter camadas absorventes, pelo menos uma das quais inclui apenas o material substancialmente superabsorvente e, pelo menos, uma das quais inclui apenas, substancialmente, felpas. Em alguns aspectos, a peça inclui material super absorvente contendo um aditivo na superfície que inclui um agente de encadeamento de superfície, um composto de metal inorgânico insolúvel em água e um revestimento de polímero.