

(11) **Número de Publicação:** PT 101754 A

(51) **Classificação Internacional:** (Ed. 6)

A61F013/15 A A61F013/58 B
A61F013/62 B

(12) **FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO**

(22) Data de depósito: 1995.08.09	(73) Titular(es): PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA CINCINNATI, OHIO, 45202 US
(30) Prioridade: 1991.06.13 US 715152 1991.08.22 US 750775	(72) Inventor(es): KENNETH BARCLAY BUELL SANDRA HINTZ CLEAR DANIELIA THREASE FALCONE US US US
(43) Data de publicação do pedido: 1996.01.31	(74) Mandatário(s): MANUEL GOMES MONIZ PEREIRA RUA DO ARCO DA CONCEIÇÃO 3, 1º AND. 1100 LISBOA PT
(45) Data e BPI da concessão:	

(54) **Epígrafe:** ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM CARACTERÍSTICA DE UMA CINTA ELÁSTICA DINÂMICA TENDO UMA DOBRA FLEXÍVEL ELÁSTICA PREDISPOSTA

(57) **Resumo:**

A presente invenção refere-se a artigos absorventes descartáveis, tais como fraldas descartáveis, cuecas para incontinentes, resguardos para fraldas e similares, que têm uma característica única de cinta elástica que melhora o ajustamento dinâmico do cós com elasticidade, assim como das características de contenção do artigo absorvente. A característica de cintura elástica (34) do artigo absorvente da invenção, em particular de uma fralda descartável, compreende, de preferência (fig. 3'), uma zona de faixa de interligação (130); uma primeira zona de dobra flexível (132) unida à zona de faixa de interligação (130) com o conjunto de contenção (22); um cós com elasticidade (35); uma segunda zona de dobra flexível (134) unindo o cós com elasticidade com a zona de faixa de interligação (130). O cós com elasticidade (35) compreende uma zona de faixa adaptável (136), uma zona de faixa de linha de cintura (138) e uma zona de dobra flexível de cós e elástico predisposta unindo a zona de faixa adaptável (136) e a zona de faixa de linha de cintura. A zona de dobra de cós elástico flexível é predisposta para permitir às zonas de faixas dobrarem-se flexivelmente à volta de um eixo definindo a zona, e é elástico para fornecer uma

restituição de força/momento que faz com que as zonas de faixa voltem à sua configuração de utilização anterior, especialmente quando o cós com elasticidade tinha sido pré-esticado por um sistema de fechamento. O sistema de fechamento cria/mantém dinamicamente uma tensão lateral através do cós com elasticidade (35) permitindo, assim, ao cós com elasticidade (35) expandir-se mais dinamicamente e contrair-se com os movimento do utilizador.

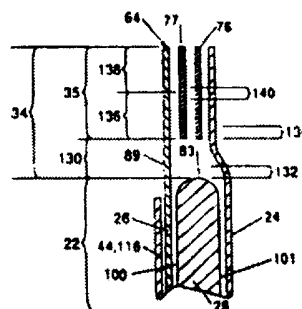


Fig. 3