

(11) Número de Publicação: **PT 101753 A**

(51) Classificação Internacional: (Ed. 6)

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

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

<p>(22) Data de depósito: 1995.08.09</p> <p>(30) Prioridade: 1991.06.13 US 715074 1991.08.22 US 750774</p> <p>(43) Data de publicação do pedido: 1996.01.31</p> <p>(45) Data e BPI da concessão:</p>	<p>(73) Titular(es): PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA CINCINNATI, OHIO, 45202 US</p> <p>(72) Inventor(es): KENNETH BARCLAY BUELL US SANDRA HINTZ CLEAR US DANIELIA THREASE FALCONE US</p> <p>(74) Mandatário(s): MANUEL GOMES MONIZ PEREIRA RUA DO ARCO DA CONCEIÇÃO 3, 1º AND. 1100 LISBOA PT</p>
--	---

(54) **Epígrafe:** ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM UMA CARACTERÍSTICA DE CINTURA ELÁSTICA DINÂMICA CONSTITUÍDA POR UM PAINEL VENTRAL EXPANSIVO

(57) **Resumo:**

O presente invento refere-se a um artigo absorvente, em particular uma fralda descartável, que tem um cós com elasticidade (35), o qual compreende, de preferência, uma porção de folha superior (24), uma porção de folha inferior (26) que tenha sido, de preferência, mecanicamente esticada, e um material bi-laminado compreendendo um elemento elastomérico (76) posicionado entre a folha superior (24) e a folha inferior (26) e um elemento elástico (77) posicionado entre a folha inferior (26) e o elemento elastomérico (76). O cós (35) é também fornecido com zonas de segurança (78) em que a folha inferior (26) e a folha superior (24) são unidas ao material bi-laminado do elemento elastomérico (76) e elemento elástico (77). Desde que a folha superior (24) e a folha inferior (26) estejam unidas quando o material bi-laminado se encontra na sua condição de relaxação são obtidas zonas de segurança diferencial que formam pregas (80).

