



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

## CARTA PATENTE N.º MU 8103537-3 *Modelo de Utilidade*

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE, que outorga ao seu titular a propriedade do modelo de utilidade caracterizado neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

(21) Número do Depósito : PI 0103818-4

(22) Data do Depósito : 07/08/2001

(43) Data da Publicação do Pedido : 23/03/2004

(51) Classificação Internacional : A61F 5/02

(54) Título : APARELHO ALONGADOR LOMBO-SACRO FLUTUANTE.

(73) Titular : Mauro Xavier, CGC/CPF: 00351547649. Endereço: BR 040, Km 705, Barbacena, Minas Gerais, Brasil (BR/MG), CEP: 36200-000. Cidadania: Brasileira.

(72) Inventor : Mauro Xavier, CGC/CPF: 00351547649. Endereço: BR 040, Km 705, Barbacena, Minas Gerais, Brasil, CEP: 36200-000. Cidadania: Brasileira.

Prazo de Validade : 7 (sete) anos contados a partir de 01/11/2011, observadas as condições legais.

Expedida em : 1 de Novembro de 2011.

Júlio César Castelo Branco Reis Moreira  
Diretor de Patentes

