

(11) *Número de Publicação:* **PT 101824 A**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 6)
A61F005/451 A A61F005/453 B

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de depósito: 1996.02.05	(73) Titular(es): ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CRIATIVIDADE - CIDEF AV. ALMIRANTE GAGO COUTINHO, 134 1700 LISBOA PT
(30) Prioridade:	
(43) Data de publicação do pedido: 1997.09.30	(72) Inventor(es): FERNANDO DA CRUZ MADEIRA PT JOSÉ PEDRO FULGÊNCIO MATOS PT SILVIA ALEXANDRE DE OLIVEIRA SALGUEIRO PT
(45) Data e BPI da concessão:	(74) Mandatário(s):

(54) Epígrafe: DISPOSITIVO COLECTOR AUXILIAR PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA

(57) Resumo:

A invenção refere-se a um dispositivo colector auxiliar para incontinência urinária destinado a pessoas deficientes urinárias. Do dispositivo urinar(1) sai um tubo de descarga da urina que está acoplado a uma válvula de não retorno (2). Esta válvula liga a um contentor (31) contendo um sensor de nível alto (9), um de nível baixo (10) e um filtro de carvão activado (12). O contentor (3) está interligado a uma bomba centrífuga (4) destinada à extracção da urina do contentor (3). Os sensores de nível alto e baixo (9 e 10) e a bomba centrífuga (4) são comandados pelo dispositivo electrónico (5) que controla o sistema. O nível alto (9), quando atingido, fornece indicação a um avisador luminoso (8). Premindo o botão (7), o dispositivo electrónico (5) comanda a bomba centrífuga (4) que efectua a descarga da urina através do braço articulado (11). Após a descarga da urina atinge-se o nível baixo (10) que dá indicação ao dispositivo electrónico (5) que efectua a paragem automática do sistema, ficando pronto para novo ciclo. A alimentação eléctrica do sistema faz-se através da fonte de alimentação contínua (6).

