

(11) Número de Publicação: PT 101984 A

(51) Classificação Internacional: (Ed. 6)
H02J003/00 A

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de depósito: 1997.03.21 (30) Prioridade: 1996.03.29 FR 96 04275 (43) Data de publicação do pedido: 1997.09.30 (45) Data e BPI da concessão:	(73) Titular(es): SCHNEIDER ELECTRIC SA 40, AVENUE ANDRÉ MORIZET F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT FR (72) Inventor(es): ALAIN GILOT FR (74) Mandatário(s): ANTÓNIO JOÃO COIMBRA DA CUNHA FERREIRA RUA DAS FLORES 74 4/AND. 1294 LISBOA PT
---	--

(54) Epígrafe: SISTEMA DE CONTROLO DE ELECTRICIDADE COM PRÉ-PAGAMENTO COM TESTE AUTOMÁTICO

(57) Resumo:

O presente invento refere-se a uma sistema de controlo de electricidade com pré-pagamento com teste automático que compreende um circuito de gestão de electricidade (1) ao qual pode ser proporcionado um crédito de electricidade pela introdução (6) de um código de pré-pagamento. O circuito reduz o valor do crédito de electricidade de acordo com o consumo de electricidade medido (2). Quando o crédito restante for gasto o circuito provoca a abertura de um disjuntor (7). Para aumentar a segurança é realizado um teste automático do disjuntor (7) quando é introduzido um código de pré-pagamento.

O presente invento é aplicável na indústria de aparelhagem de controlo de electricidade para redes de distribuição de electricidade.

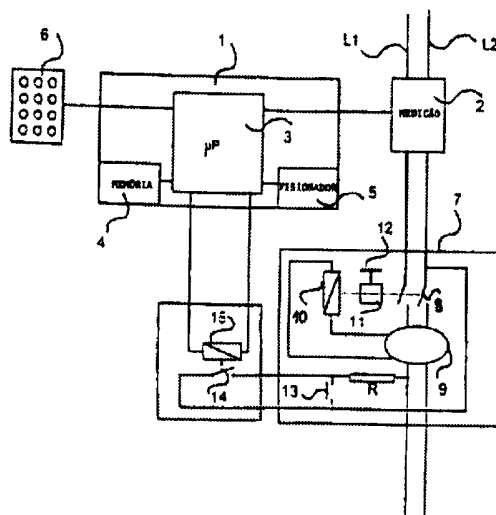


Figura 1