

(11) Número de Publicação: PT 101985 A

(51) Classificação Internacional: (Ed. 6)  
 G07F015/08 A G07F007/00 B

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de depósito: 1997.03.21	<b>(73) Titular(es):</b> SCHNEIDER ELECTRIC SA 40, AVENUE ANDRÉ MORIZET F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT FR
(30) Prioridade: 1996.03.29 FR 96 04277	
(43) Data de publicação do pedido: 1997.09.30	<b>(72) Inventor(es):</b> ALAIN GILOT FR
(45) Data e BPI da concessão:	<b>(74) Mandatário(s):</b> ANTÓNIO JOÃO COIMBRA DA CUNHA FERREIRA RUA DAS FLORES 74 4/AND. 1294 LISBOA PT

(54) Epígrafe: SISTEMA DE CONTROLE DE ELECTRICIDADE COM PRÉ-PAGAMENTO

(57) Resumo:

O presente invento refere-se a uma sistema de controlo de electricidade com pré-pagamento em que é usado pelo circuito de gestão de electricidade uma chave operacional compreendendo um índice tarifário, para decifrar códigos que lhe são fornecidos. O índice tarifário define o valor limite de energia (Pli) aplicável à tarifa subscrita. Quando acontece uma alteração na chave operacional o índice tarifário é extraído da nova chave e usado para actualizar o valor limite de energia (Pli, Pl). Vários índices tarifários estão associados a um único valor limite de energia. O circuito de gestão controla a abertura de um interruptor quando a energia fornecida, medida pelo circuito de gestão, é maior que o valor limite de energia. O circuito de gestão compreende meios (M1, F17) para impedir e restaurar a associação entre o índice tarifário e o valor limite de energia.

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

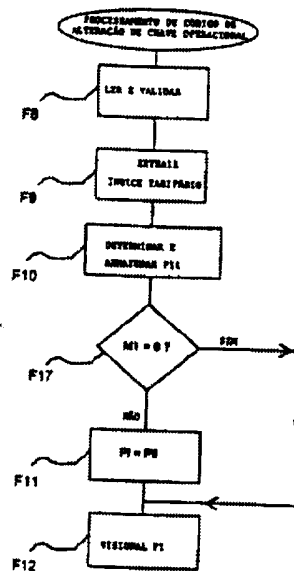


FIGURA 3