

PCT
 ORGANIZACION MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
 Oficina Internacional
**SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION
 EN MATERIA DE PATENTES (PCT)**

(51) Clasificación Internacional de Patentes ⁶ : G07F 1/04, 5/24	A1	(11) Número de publicación internacional: WO 99/06968 (43) Fecha de publicación internacional: 11 de Febrero de 1999 (11.02.99)
(21) Solicitud internacional: PCT/ES98/00217 (22) Fecha de la presentación internacional: 24 de Julio de 1998 (24.07.98) (30) Datos relativos a la prioridad: P 9701672 29 de Julio de 1997 (29.07.97) ES (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A. [ES/ES]; Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (ES). (72) Inventor; e (75) Inventor/solicitante (sólo US): GUEL BENZU MICHELENA, Eugenio [ES/ES]; Calle Camino de Olza, 18, E-31171 Asiain-Olza (ES). (74) Mandatario: DAVILA BAZ, Angel; Clarke, Modet and Co., Avenida de los Encuarteres, 21, E-28760 Tres Cantos (ES). (81) Estados designados: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, Patente europea (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), Patente OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Publicada <i>Con informe de búsqueda internacional.</i>		

(54) Title: **DEVICE FOR THE RECEPTION AND CASHING OF COINS**

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA LA RECEPCION Y COBRO DE MONEDAS**

(57) Abstract

Device for the reception and cashing of coins, comprising a channel (1) capable of storing one or a plurality of coins (8) validated by a selector, such channel being intercepted by an admission door, an outlet in cashing door and at least one intermediary coin-retaining door. The bottom (4) of the channel is comprised of a rocking door which moves to the closing position with a transverse inclination downwards towards the free edge and includes a counterweight (13) for impulsing it towards such position. That gate has a finger (15) which remains blocked in the closing position of the gate by means of a trigger (16) which is actuatable by a low power electromagnet (18) through an intermediary rod (19) with counterweight and inertia mass (20) to impulse the trigger (16) towards the locking position.

(57) Resumen

Dispositivo para la recepción y cobro de monedas, que comprende un canal (1) capaz de almacenar una o más monedas (8) validadas por un selector, cuyo canal queda interceptado por una compuerta de admisión, una compuerta de salida y cobro y al menos una compuerta intermedia de retención de monedas. El fondo (4) del canal está compuesto por una compuerta basculante que discurre en la posición de cierre con inclinación transversal descendente hacia el borde libre e incluye un contrapeso (13), que la impulsa hacia tal posición. Esta compuerta dispone de un dedo (15) que queda bloqueado, en la posición de cierre de la compuerta, por un gatillo (16) accionable por un electroimán (18) de reducido consumo, a través de una biela intermedia (19) con contrapeso y masa de inercia (20) que impulsa el gatillo (16) hacia la posición de bloqueo.

