

Title (en)

Device to detect the replenishment of a coin receptacle.

Title (de)

Auffüllungsdetektiervorrichtung für einen Münzbehälter.

Title (fr)

Dispositif de détection du remplissage d'un récipient par des pièces de monnaie.

Publication

EP 0316226 A1 19890517 (FR)

Application

EP 88402793 A 19881107

Priority

FR 8715478 A 19871109

Abstract (en)

[origin: US5016745A] The invention relates to a detection device for detecting that the coin storage receptacle of a slot machine such as a parking meter is full of coins. The device includes a moving flap (32) disposed across the coin arrival path. A microswitch (42) detects the position of the flap (32). If the flap does not return to its rest position, then the receptacle is full.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de contrôle du remplissage du récipient de stockage de pièces de monnaie pour une machine actionnée par l'introduction de pièces, telle qu'un parcmètre. Le dispositif comprend un volet mobile (32) disposé sur le chemin d'arrivée des pièces. Un micro contact (42) détecte la position du volet (32). Si celui-ci ne revient pas à la position de repos c'est que le récipient est plein.

IPC 1-7

G07F 9/06

IPC 8 full level

G07F 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 9/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 831361 A 19380901 - TELOFERM S A
- [A] DE 566252 C 19321213 - AEG
- [A] US 3091663 A 19630528 - STOKES REMBERT R
- [A] DE 697342 C 19401011 - SEITZ WERKE GMBH
- [A] FR 1581481 A 19690919

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0316226 A1 19890517; EP 0316226 B1 19920617; DE 3872176 D1 19920723; DE 3872176 T2 19930114; ES 2032990 T3 19930301; FR 2622996 A1 19890512; FR 2622996 B1 19900223; US 5016745 A 19910521

DOCDB simple family (application)

EP 88402793 A 19881107; DE 3872176 T 19881107; ES 88402793 T 19881107; FR 8715478 A 19871109; US 26315388 A 19881028