

## Title (en)

Coin magazine for a paying system with collecting and dispensing of money.

## Title (de)

Münzmagazin für Zahlungssystem, mit Kassierung und Rückgabe von Münzen.

## Title (fr)

Magasin de pièces de monnaie pour système à paiement, avec encaissement et rendu de monnaie.

## Publication

**EP 0092733 A1 19831102 (FR)**

## Application

**EP 83103521 A 19830412**

## Priority

FR 8207366 A 19820428

## Abstract (en)

The coin magazine consists of a series of coin cells arranged side by side along a path inclined downwards from an intake corridor (3) opening onto the first of the cells. Each of these is equipped with a lower coin retention member (5) comprising a flap (12) mounted laterally pivotably on one side of the cell and having a lower control part (12a, 12b, 12c) normally projecting into the cell above the retaining member (5), and an upper part (12e) normally extending out of the cell and intended for forming a member for closing access to the cell in response to the tilting of the lower part of the flap by a coin falling into the cell. The upper part forms a retaining member (12e) constituting an inclined plane element of a corridor for the travel of the coins above the cells already occupied, leading to an overflow when the magazine is full. The members (5) for retaining the coins in the cells are subjected individually to a retraction control relative to the cell, ensuring the selective discharge of the coins into a lower exit corridor (17) for the purpose of the collection or dispensing of change. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Un Magasin est constitué d'une suite d'alvéoles de pièces disposés côte à côte suivant un trajet incliné vers le bas à partir d'un couloir d'admission (3) débouchant sur le premier desdits alvéoles, chacun d'eux étant pourvu d'un organe de retenue inférieure (5) des pièces et comportant un volet (12) monté pivotant latéralement d'un côté de l'alvéole et ayant une partie inférieure de commande (12a, 12b, 12c) faisant normalement saillie dans l'alvéole au-dessus dudit organe de retenue (5) et une partie supérieure (12e) s'étendant normalement hors de l'alvéole et destinée à former organe de fermeture d'accès de l'alvéole en réponse au basculement de la partie inférieure du volet par une pièce tombant dans l'alvéole, ladite partie supérieure formant organe de retenue (12e) constituant un élément de plan incliné d'un couloir de circulation des pièces au-dessus des alvéoles déjà occupés conduisant à un trop plein lorsque le magasin est plein, et lesdits organes de retenue (5) des pièces dans les alvéoles étant individuellement soumis à une commande d'effacement par rapport à l'alvéole assurant l'évacuation sélective des pièces dans un couloir de sortie inférieur (17) aux fins d'encaissement ou de rendu de monnaie.

## IPC 1-7

**G07F 1/04**; **G07F 5/24**; **G07F 9/00**

## IPC 8 full level

**G07F 1/04** (2006.01); **G07F 5/24** (2006.01); **G07F 9/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**G07F 1/047** (2013.01); **G07F 5/24** (2013.01); **G07F 9/003** (2013.01)

## Citation (search report)

- [A] GB 423483 A 19350201 - ARTHUR HEILAND, et al
- [A] DE 2936479 A1 19810402 - SIEMENS AG
- [A] DE 2055133 A1 19720518 - PRUEMM G
- [A] FR 2406263 A1 19790511 - AUTOMATISME CIE GLE [FR]
- [A] GB 2042783 A 19800924 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO
- [AP] EP 0052951 A1 19820602 - PLESSEY OVERSEAS [GB]

## Cited by

EP0385016A1; ES2131010A1; FR2852716A1; GB2197517A; GB2197517B; AU595389B2; ES2150382A1; EP1158468A3; WO9906968A1; WO0026865A1; WO9107735A1; WO0201510A3

## Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT LU

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0092733 A1 19831102**; FR 2526188 A1 19831104; FR 2526188 B1 19840720; JP S5917694 A 19840128

## DOCDB simple family (application)

**EP 83103521 A 19830412**; FR 8207366 A 19820428; JP 7204183 A 19830424