

Title (en)

Bank note distributing device.

Title (de)

Vorrichtung zur Ausgabe von Banknoten.

Title (fr)

Dispositif distributeur de billets de banque.

Publication

EP 0172759 A1 19860226 (FR)

Application

EP 85401399 A 19850709

Priority

FR 8411200 A 19840713

Abstract (en)

At the exit of a cassette (100) of notes to be distributed, and of its note extraction equipment, there are provided immediately means (120) of gripping, of verification and of sorting, in the form of blade wheels, which will test whether a note is true or not true (that is to say a duplicate or a folded note). True notes are released into a stacking station (190) while a reject conveyor returns the non-true notes into a return box (180). When the required number of notes is reached, the pile of notes is taken by its short side and passes through the slot (10) of a safe (1) before being delivered to the user. <IMAGE>

Abstract (fr)

A la sortie d'une cassette (100) de billets à distribuer, et de son équipement d'extraction de billet, on prévoit immédiatement des organes (120) de préhension, de vérification et de tri, sous la forme de roues à aube, qui vont tester si un billet est conforme ou non conforme (c'est-à-dire un double ou un billet plié). Les billets conformes sont relâchés dans un poste d'empilement (190) tandis qu'un convoyeur de rejet ramène les billets non conformes dans une boîte de retour (180). Lorsque le nombre voulu de billets est atteint, la pile de billets est atteint, la pile de billets est prise par son petit côté, et traverse la fente (10) d'un coffre-fort (1) avant d'être délivrée à l'utilisateur.

IPC 1-7

G07D 1/00

IPC 8 full level

G07D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 11/10 (2018.12)

Citation (search report)

- [A] FR 2261954 A1 19750919 - GLORY KOGYO KK [JP]
- [A] GB 2073711 A 19811021 - DE LA RUE SYST
- [A] GB 2085410 A 19820428 - LAUREL BANK MACHINE CO
- [A] FR 2119581 A5 19720804 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO
- [A] GB 2100906 A 19830106 - LAUREL BANK MACHINE CO [JP]
- [A] GB 2130778 A 19840606 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO

Cited by

EP0334309A3; EP0471578A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2567666 A1 19860117; FR 2567666 B1 19861219; EP 0172759 A1 19860226

DOCDB simple family (application)

FR 8411200 A 19840713; EP 85401399 A 19850709