

Title (en)

Device for closing a bank note supply opening on a bank note stacking and transport cassette and method for removing the bank note stacking and transport cassette from a holding housing

Title (de)

Vorrichtung zum Verschließen einer Banknotenzuführöffnung an einer Banknotenstapel- und -transportkassette sowie Verfahren zur Entnahme der Banknotenstapel- und -transportkassette aus einem Aufnahmegehäuse

Title (fr)

Dispositif de fermeture d'une ouverture d'alimentation en billets de banque sur une cassette d'empilement et de transport de billets de banque, ainsi que procédé de retrait de la cassette d'empilement et de transport de billets de banque d'un boîtier d'insertion

Publication

**EP 2476639 A2 20120718 (DE)**

Application

**EP 11193147 A 20111213**

Priority

DE 102011000171 A 20110117

Abstract (en)

The bank note stack and transport cassette is removably arranged in an accommodation housing and after actuation of a locking mechanism is removable from the accommodation container. A bank note feed opening (3) is provided, through which the bank note is fed by an auxiliary power driven punching tool. The shutter blades (6) are assigned to bank note feed opening, where shutter blades are displaced auxiliary power operated from an open to a closing position while removing the bank note stack (2). An independent claim is also included for a method for removing a bank note stack and transport cassette from a retaining housing.

Abstract (de)

1. Vorrichtung zum Verschließen einer Banknotenzuführöffnung an einer Banknotenstapel- und -transportkassette 2.1 Banknotenprüfgeräten ist für die entgegengenommenen Banknoten eine entnehmbare Banknotenstapelkassette zugeordnet. Mittels eines hilfskraftbetätigten verfahrbaren Stempels werden die vor einer Banknotenzuführöffnung transportierten Banknoten in die Banknotenstapelkassette verbracht. Mit der Neuerung soll sichergestellt werden, dass bei einer Entnahme der Banknotenstapelkassette eine ungerechtfertigte Entnahme von Banknoten über die Banknotenzuführöffnung verhindert wird. 2.2 Zu diesem Zweck sind der Banknotenzuführöffnung verfahrbare Verschlusslamellen zugeordnet, die hilfskraftbetätigt bei einer Entnahme der Banknotenstapel- und -transportkassette von einer Öffnung in eine Verschlussstellung verschoben werden.

IPC 8 full level

**B65H 31/22** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 31/22** (2013.01); **G07D 11/125** (2018.12); **B65H 2402/60** (2013.01); **B65H 2403/946** (2013.01); **B65H 2407/10** (2013.01); **B65H 2701/1912** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3655186 A 19720411 - BAYHA JACK E
- DE 69511593 T2 20000504 - MARS INC [US]

Cited by

CN115620461A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2476639 A2 20120718**; **EP 2476639 A3 20130501**; DE 102011000171 A1 20120719

DOCDB simple family (application)

**EP 11193147 A 20111213**; DE 102011000171 A 20110117