

Title (en)  
Banknote dispensing device.

Title (de)  
Gerät zur Ausgabe von Banknoten und/oder bedruckten Belegen.

Title (fr)  
Distributeur de billets de banque.

Publication  
**EP 0420163 A1 19910403 (DE)**

Application  
**EP 90118416 A 19900925**

Priority  
DE 8911598 U 19890928

Abstract (en)  
On the operating side of the device, there is at least one issuing slot, which is assigned in spatial terms a controllable closing mechanism in the form of a slide arranged movably on the rear side of the issuing slot and having at least one slot-like adaptation matched to the issuing slot. The closing mechanism consists of an extension piece (7) which is connected rigidly to the slide and which is coupled mechanically to an eccentrically mounted drive element (8), in such a way that, in the event of a rotational movement of the drive element (8), the slide (4) is movable between one of the two dead-centre positions and a middle position out of a blocking position into an opening position, and vice versa. <IMAGE>

Abstract (de)  
An der Bedienseite des Gerätes ist wenigstens ein Ausgabeschlitz vorgesehen, dem ein steuerbarer Schließmechanismus in Form eines an der Rückseite des Ausgabeschlitzes bewegbar angeordneten Schiebers mit wenigstens einer dem Ausgabeschlitz angepaßten schlitzartigen Anpassung räumlich zugeordnet ist. Der Schließmechanismus besteht aus einem mit dem Schieber starr verbundenen Ansatzstück (7), das mit einem exzentrisch gelagerten Antriebselement (8) derart mechanisch gekoppelt, daß der Schieber (4) bei einer Drehbewegung des Antriebselements (8) zwischen einer der beiden Totpunktstellungen und einer Mittelstellung aus einer Sperrstellung in eine Öffnungsstellung bewegbar ist und umgekehrt.

IPC 1-7  
**G07D 1/00**

IPC 8 full level  
**G07D 1/00** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07D 11/10** (2018.12)

Citation (search report)  
• [A] DE 3621447 A1 19870115 - LAUREL BANK MACHINE CO [JP]  
• [A] EP 0333124 A2 19890920 - COMPUTER GES KONSTANZ [DE]  
• [A] EP 0089785 A1 19830928 - DE LA RUE SYST [GB]  
• [A] DE 3737882 C1 19890316 - IBM

Cited by  
US6758316B2; US6854581B2; EP0783617A4; US10600069B2; US9799014B2; US10346819B2; US10716675B2; US11100744B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0420163 A1 19910403; EP 0420163 B1 19941130**; AT E114845 T1 19941215; DE 59007838 D1 19950112; DE 8911598 U1 19891130

DOCDB simple family (application)  
**EP 90118416 A 19900925**; AT 90118416 T 19900925; DE 59007838 T 19900925; DE 8911598 U 19890928