

Title (en)

Device for locking the discharge opening of a discharge shelf.

Title (de)

Einrichtung zum Verschliessen der Entnahmeöffnung eines Entnahmefaches.

Title (fr)

Dispositif pour le serrage de l'ouverture de prise pour un casier de prise.

Publication

EP 0503636 A1 19920916 (DE)

Application

EP 92104301 A 19920312

Priority

DE 4107898 A 19910312

Abstract (en)

Device for closing the extraction orifice of an extraction compartment for valuable articles, for example for banknotes dispensed from an automatic cash dispenser, the extraction compartment having a cash feed orifice (14) facing away from the extraction orifice (12). There are provided an outer flap (24), pivotable between a closing position closing the extraction orifice and an opening position swung into the extraction compartment (2), and an inner flap (30) which is fastened pivotably to the free end of the outer flap (24) and the free end of which is so guided by way of a positive guide (32, 34) that it covers the feed orifice (14) in the opening position of the outer flap (24) and opens the feed orifice (14) in the closing position of the outer flap (24). This ensures that the feed orifice is closed when the outer flap (24) is open, so that, on the one hand, no equalising airflow can occur between the inside and outside and, on the other hand, access to the automatic cash dispenser located behind the feed orifice (24) becomes more difficult. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung zum Verschließen der Entnahmeöffnung eines Entnahmefaches für Wertgegenstände, beispielsweise für aus einem Geldausgabeautomaten ausgegebene Geldscheine, wobei das Entnahmefach eine der Entnahmeöffnung (12) abgewandte Geldzuführöffnung (14) hat. Es ist eine zwischen einer die Entnahmeöffnung verschließenden Schließstellung und einer in das Entnahmefach (2) eingeschwenkten Öffnungsstellung verschwenkbare Außenklappe (24) sowie eine am freien Ende der Außenklappe (24) schwenkbar befestigte Innenklappe (30) vorgesehen, deren freies Ende über eine Zwangsführung (32, 34) so geführt ist, daß sie bei der Öffnungsstellung der Außenklappe (24) die Zuführöffnung (14) abdeckt und bei der Schließstellung der Außenklappe (24) die Zuführöffnung (14) freigibt. Auf diese Weise wird erreicht, daß bei geöffneter Außenklappe (24) die Zuführöffnung geschlossen wird, so daß sich einerseits keine ausgleichende Luftströmung zwischen Innen und Außen einstellen kann und andererseits ein Zugriff zu dem hinter der Zuführöffnung (24) angeordneten Geldausgabeautomaten erschwert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

G07D 1/00

IPC 8 full level

G07D 1/00 (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 11/14 (2018.12)

Citation (search report)

- [A] CH 624782 A5 19810814 - SODECO COMPTEURS DE GENEVE [CH]
- [A] DE 3706808 A1 19880915 - NIXDORF COMPUTER AG [DE]
- [A] DE 3622756 A1 19870115 - LAUREL BANK MACHINE CO [JP]
- [A] US 4630624 A 19861223 - TURNER JAMES R [US]
- [A] EP 0329034 A1 19890823 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP], et al

Cited by

US6276678B1; WO9924939A1; US7357304B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0503636 A1 19920916; EP 0503636 B1 19960605; DE 4107898 A1 19920917; DE 4107898 C2 19940804; DE 59206447 D1 19960711

DOCDB simple family (application)

EP 92104301 A 19920312; DE 4107898 A 19910312; DE 59206447 T 19920312