

Title (en)

Device for collecting notes and for dispensing the bundle of notes.

Title (de)

Einrichtung zum Sammeln von blattartigen Scheinen und zum Ausgeben des Scheinebündels.

Title (fr)

Dispositif pour collecter des billets et pour distribuer le paquet de billets.

Publication

EP 0489943 A1 19920617 (DE)

Application

EP 90123599 A 19901207

Priority

EP 90123599 A 19901207

Abstract (en)

A device for collecting notes delivered one after another, for example printed vouchers, and for dispensing the collected bundle of notes at the dispensing station of a dispensing device (2) comprises a collecting cassette (20) which is arranged in the device housing (4) so as to be displaceable by means of a displacing unit between a collecting position (A) arranged at the end of a note conveyor (12) and set back in the device housing (4) and a dispensing position (C) situated in the dispensing station and accessible to intervention. At least the front part (36), close to the side wall (24), of the bottom (22) is designed as a door (48) which can be displaced into an opening position exposing a bottom opening, a cassette compartment (42) being arranged underneath the collecting cassette (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einrichtung zum Sammeln von aufeinanderfolgend angelieferten blattartigen Scheinen, beispielsweise Druckbelegen, und zum Ausgeben des gesammelten Scheinebündels an der Ausgabestation eines Ausgabegerätes (2) umfaßt eine Sammelkassette (20), die mittels einer Verstelleinrichtung zwischen einer am Ende eines Scheineförderers (12) angeordneten, im Gerätegehäuse (4) zurückgezogenen Sammelstellung (A) und einer in der Ausgabestation befindlichen und einem Eingriff zugänglichen Ausgabestellung (C) verstellbar im Gerätegehäuse (4) angeordnet ist. Zumindest der der Seitenwand (24) nahe vordere Teil (36) des Bodens (22) ist als in eine eine Bodenöffnung freigebende Öffnungsstellung verstellbare Türe (48) ausgebildet, wobei unterhalb der Sammelkassette (20) ein Kassettenfach (42) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07D 1/00

IPC 8 full level

B65H 31/30 (2006.01); **G07D 9/00** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B65H 31/02 (2013.01 - EP US); **B65H 31/3063** (2013.01 - EP US); **G07D 1/00** (2013.01 - KR); **G07D 11/10** (2018.12 - EP US); **G07D 11/14** (2018.12 - EP US); **B65H 2301/42142** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 1475178 A 19770601 - IBM
- [A] GB 2171394 A 19860828 - DE LA RUE SYST
- [Y] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. Bd. 30, Nr. 6, 6. November 1987, NEW YORK US Seiten 4 - 5; 'EARLY DOCUMENT GAP ERROR DETECTION '
- [Y] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. Bd. 31, Nr. 3, 3. August 1988, NEW YORK US Seiten 432 - 433; 'EASILY ACCESSIBLE BILL DISPENSE BOX '
- [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. Bd. 28, Nr. 2, 2. Juli 1985, NEW YORK US Seiten 565 - 566; 'DOCUMENT ISSUE REJECT BOX '

Cited by

CN103003849A; US9033340B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0489943 A1 19920617; **EP 0489943 B1 19940831**; DE 59006994 D1 19941006; JP H06503542 A 19940421; KR 930703654 A 19931130; US 5470053 A 19951128; WO 9210813 A1 19920625

DOCDB simple family (application)

EP 90123599 A 19901207; DE 59006994 T 19901207; EP 9102346 W 19911206; JP 50036891 A 19911206; KR 930701701 A 19930607; US 7483093 A 19930730