

Title (en)

Sheet feeder with a removable container for the stacking of sheets.

Title (de)

Blattabzugseinrichtung mit einer Einsatz-Kassette zur Aufnahme eines Blattstapels.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation de feuilles comportant une cassette amovible pour une pile de feuilles.

Publication

EP 0175175 A2 19860326 (DE)

Application

EP 85110705 A 19850826

Priority

DE 3434780 A 19840921

Abstract (en)

In a sheet feeder, in particular for automatic bank-note dispensers, a container (2) is provided for receiving the bundle (16) of bank-notes. The bundle (16) is pressed by a pressure slide (32) against draw-off rollers (28) which engage through a wall (10) of the container (2) into the latter and can remove the front bank-note. The pressure of the bundle (16) against the draw-off rollers (28) is measured; the measured value serves as an actuating variable for controlling a drive motor (36) for the pressure slide (32). <IMAGE>

Abstract (de)

In einer Blattabzugseinrichtung, insbesondere für Geldscheinausgabeautomaten, ist eine Einsatzkassette (2) zur Aufnahme des Geldscheinpaketes (16) vorgesehen. Das Geldscheinpaket (16) wird durch einen Andruckschlitten (32) gegen Abzugsrollen (28) gedrückt, welche durch eine Stirnwand (10) der Kassette (2) in diese eingreifen und den jeweils vorderen Geldschein abziehen können. Der Andruck des Geldscheinpaketes (16) gegen die Abzugsrollen (28) wird gemessen; der gemessene Wert dient als Steuergröße zur Steuerung eines Antriebsmotors (36) für den Andruckschlitten (32).

IPC 1-7

G07D 1/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

G07D 11/13 (2018.12)

Cited by

EP1465123A1; EP2199989A3; EP1367015A3; EP0405963A3; EP0821325A1; US6039314A; US5092575A; US10796537B1; AU2004201363B2; US5282612A; EP1954612A4; US11100765B2; JP2004310773A; US8146914B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0175175 A2 19860326; **EP 0175175 A3 19870225**; **EP 0175175 B1 19910116**; **EP 0175175 B2 19940907**; DE 3434780 A1 19860327; DE 3434780 C2 19880225; DE 3581342 D1 19910221

DOCDB simple family (application)

EP 85110705 A 19850826; DE 3434780 A 19840921; DE 3581342 T 19850826