

Title (en)

Printed sheet transporting device for a valuable document quality control assembly.

Title (de)

Vorrichtung zum Fördern von bedruckten Seiten für eine Wertpapierqualitätskontrollanlage.

Title (fr)

Dispositif de transport des feuilles imprimées dans une installation pour le contrôle de la qualité des papiers-valeurs.

Publication

EP 0559615 A2 19930908 (FR)

Application

EP 93810134 A 19930225

Priority

CH 66192 A 19920303

Abstract (en)

[origin: CA2089899A1] The device comprises a conveying cylinder (1) for the sheets (3) to be checked, which is provided with a bar of sheet-clamps (2) and at least one detector (14). In proximity to the detector (4), there is provided a calibrating strip (6) mounted in a movable manner with respect to the surface of the cylinder (1) and linked to a mechanism (5) enabling it to be lifted intermittently when the clamps (2) pass below, and adjusting means (12/15) for setting the distance from said strip to the cylinder in its operating position to a determined value.

Abstract (fr)

Le dispositif comporte un cylindre de transport (1) pour les feuilles (3) à contrôler muni d'une barre de pinces à feuilles (2) et au moins un détecteur (4). A proximité du détecteur (4), il est prévu une lame de calibrage (6) montée mobile par rapport à la surface du cylindre (1) et reliée à un mécanisme (5) permettant de la soulever par intermittence au moment du passage des pinces (2), et des moyens d'ajustage (12-15) pour régler la distance de ladite lame au cylindre dans sa position opérante à une valeur déterminée. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 7/06; G07D 7/00

IPC 8 full level

B41F 33/14 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01); **B65H 9/06** (2006.01); **B65H 43/04** (2006.01); **G07D 7/182** (2016.01)

CPC (source: EP KR US)

B41F 21/10 (2013.01 - EP US); **B41F 33/0036** (2013.01 - EP US); **B65H 5/12** (2013.01 - EP US); **B65H 9/06** (2013.01 - EP US); **G07D 3/00** (2013.01 - KR); **G07D 7/182** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/224** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1912** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0731737A4; US5764346A; EP1160738A3; EP1142712B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0559615 A2 19930908; EP 0559615 A3 19940622; EP 0559615 B1 19960828; AT E142038 T1 19960915; AU 3311993 A 19930909; AU 651544 B2 19940721; CA 2089899 A1 19930904; CA 2089899 C 20040608; CN 1034724 C 19970430; CN 1079565 A 19931215; DE 69304226 D1 19961002; DE 69304226 T2 19970220; JP 3294363 B2 20020624; JP H0648648 A 19940222; KR 100267789 B1 20001016; KR 930020319 A 19931019; RU 2098338 C1 19971210; US 5255907 A 19931026

DOCDB simple family (application)

EP 93810134 A 19930225; AT 93810134 T 19930225; AU 3311993 A 19930218; CA 2089899 A 19930219; CN 93102340 A 19930219; DE 69304226 T 19930225; JP 4270793 A 19930303; KR 930002878 A 19930227; RU 93004517 A 19930302; US 2077193 A 19930222