

Title (en)

Sorter for depot from leaf-shaped note supporter.

Title (de)

Sortiergerät zur Ablage von blattförmigen Aufzeichnungsträgern.

Title (fr)

Appareil de triage pour dépôt de porte-notes sous forme de feuilles.

Publication

EP 0449010 A1 19911002 (DE)

Application

EP 91103543 A 19910308

Priority

DE 4009731 A 19900327

Abstract (en)

In a sorter for the sorted depositing of recording media, a transporting unit (32) receives the recording media (12) and conveys the latter to a selected deposit compartment (16). The transporting unit (32) circulates on a continuous positioning belt (24). In the transporting unit (32), the sheet (12) of paper is gripped and held by rollers (34, 36). A single motor (26) drives the positioning belt (24) of the transporting unit (32) and a drive belt (42) for its cylinders (34, 36). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Sortiergerät zur sortierten Ablage von Aufzeichnungsträgern übernimmt eine Transporteinheit (32) die Aufzeichnungsträger (12) und befördert diese zu einem gewählten Ablagefach (16). Die Transporteinheit (32) läuft auf einem endlosen Positionierriemen (24) um. In der Transporteinheit (32) wird das Papierblatt (12) durch Walzen (34, 36) erfaßt und gehalten. Ein einziger Motor (26) treibt den Positionierriemen (24) der Transporteinheit (32) und einen Antriebsriemen (42) für deren Walzen (34, 36) an. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 31/24; **B65H 39/11**

IPC 8 full level

B65G 47/46 (2006.01); **B07C 3/06** (2006.01); **B65H 31/24** (2006.01); **B65H 39/11** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 3/06 (2013.01 - EP US); **B65H 31/24** (2013.01 - EP US); **B65H 39/11** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/112** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3643340 A1 19870709 - RICOH KK [JP]
- [A] DE 3701450 A1 19870723 - RICOH KK [JP]
- [A] DE 3710656 A1 19880421 - OA TECH INC [US]
- [A] DE 2952757 A1 19800717 - RICOH KK

Cited by

CN102267645A; DE202015106870U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0449010 A1 19911002; **EP 0449010 B1 19941019**; DE 4009731 A1 19911002; DE 4009731 C2 19930218; DE 4042358 A1 19911010; DE 4042358 C2 19970430; DE 59103254 D1 19941124; JP 2694706 B2 19971224; JP H0769518 A 19950314; US 5172908 A 19921222

DOCDB simple family (application)

EP 91103543 A 19910308; DE 4009731 A 19900327; DE 4042358 A 19900327; DE 59103254 T 19910308; JP 6279291 A 19910327; US 67556991 A 19910327