

Title (en)

Device for sorting, respectively selective accumulation of flat products, supplies individually by a conveyor

Title (de)

Einrichtung zum Sortieren bzw. zum selektiven Sammeln von mittels einem Förderer einzeln zugeführten flachen Produkten

Title (fr)

Dispositif de tri, respectivement d'accumulation sélective d'objets plats délivrés individuellement par un convoyeur

Publication

**EP 0899026 A1 19990303 (DE)**

Application

**EP 97810617 A 19970901**

Priority

EP 97810617 A 19970901

Abstract (en)

The equipment has interchangeable collecting bins (7) which are moved by a driven mechanism (3) transverse to the direction of travel of the conveyor (2) from a standby position (5) to a feeding position (6) to collect products, such as printed material, packages etc. from the conveyor. The drive mechanism preferably includes a guide arrangement extending between the standby position and a position under the conveyor.

Abstract (de)

Zum Sortieren bzw. zum selektiven Sammeln von mittels einem Förderer (2) einzeln zugeführten flachen Produkten, die auf einem bestimmten Förderabschnitt in mehrere unterhalb des Förderers (2) angeordnete Sammelstellen abgeworfen werden, ist eine Einrichtung (1) vorgesehen, die an den Sammelstellen eine quer zur Förderrichtung des Förderers (2) antreibbare Vorrichtung (3) aufweist, die von einer Bereitschaftsstellung (5) in einen Beschickungsbereich (6) antreibbar und zur Aufnahme von austauschbaren Sammelbehältern (7) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B07C 3/08**

IPC 8 full level

**B65G 47/46** (2006.01); **B07C 3/00** (2006.01); **B07C 3/06** (2006.01); **B07C 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B07C 3/008** (2013.01); **B07C 3/06** (2013.01); **B07C 3/082** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2676941 A1 19921204 - BERTIN & CIE [FR]
- [A] EP 0640409 A2 19950301 - ELECTROCOM GARD LTD [US]
- [A] US 5385243 A 19950131 - JACKSON BILLY R [US], et al
- [A] WO 9709132 A1 19970313 - GRAPHIA HOLDING AG [CH], et al

Cited by

EP1038819A1; DE102004026363B3; DE102004026364B3; CN108594087A; US6431369B1; US6769145B1; WO2005115643A1; WO0135828A3; WO2005115642A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0899026 A1 19990303**; **EP 0899026 B1 20020320**; AT E214646 T1 20020415; AU 746736 B2 20020502; AU 8188298 A 19990311; CA 2242546 A1 19990301; CN 1210039 A 19990310; DE 59706688 D1 20020425; JP H11139546 A 19990525; KR 19990029408 A 19990426

DOCDB simple family (application)

**EP 97810617 A 19970901**; AT 97810617 T 19970901; AU 8188298 A 19980826; CA 2242546 A 19980821; CN 98118829 A 19980901; DE 59706688 T 19970901; JP 24198898 A 19980827; KR 19980035823 A 19980901