

Title (en)

Separating device for flat articles.

Title (de)

Vereinzelungseinrichtung für flache Gegenstände.

Title (fr)

Dispositif séparateur pour articles plats.

Publication

**EP 0167091 A1 19860108 (DE)**

Application

**EP 85107855 A 19850625**

Priority

DE 3424397 A 19840703

Abstract (en)

[origin: US4691912A] A method and apparatus is provided for separating flat objects such as mail. A control circuit compares the spacing between successive flat objects with a preferred preselected spacing and if there is a difference the control circuit changes the drive apparatus so the actual spacing between flat objects is the preferred spacing.

Abstract (de)

Bei einer Vereinzelungseinrichtung für flache Gegenstände, insbesondere Briefsendungen, wird deren infolge ihrer unterschiedlichen Eigenschaften (z. B. Länge, Dicke, Gewicht) auftretende Abweichung von ihrem optimalen aufeinanderfolgenden Abstand durch Auslösung des Abzugs unter Berücksichtigung eines Vorgabeweges korrigiert.

IPC 1-7

**B07C 1/02**; **B65H 7/00**

IPC 8 full level

**B07C 1/02** (2006.01); **B65H 7/00** (2006.01); **B65H 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B07C 1/02** (2013.01 - EP US); **B65H 7/14** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/22** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/416** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1916** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[AD] DE 2613261 A1 19771006 - LICENTIA GMBH

Cited by

DE19835828C1; EP0813913A3; DE19801309C1; EP0478981A1; US5562195A; US5634562A; US5655667A; US6170816B1; US6817610B2; WO9731726A1; WO9705967A1; US6378859B1; US6499733B1; US6169936B1; WO9533580A1; WO9817563A3; EP0227998B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0167091 A1 19860108**; **EP 0167091 B1 19890315**; DE 3424397 A1 19860109; DE 3568718 D1 19890420; US 4691912 A 19870908

DOCDB simple family (application)

**EP 85107855 A 19850625**; DE 3424397 A 19840703; DE 3568718 T 19850625; US 75160885 A 19850702