

Title (en)

Supplying device for mail items

Title (de)

Beschickungsvorrichtung für Versandstücke

Title (fr)

Dispositif d'alimentation pour des envois postaux

Publication

EP 0761321 A2 19970312 (DE)

Application

EP 96810574 A 19960902

Priority

CH 250195 A 19950904

Abstract (en)

The sending device sends transporting containers (40) of a distributing conveyor with flat mail items (20,22). A linear conveyor (10) is in friction contact with the main surface (21) of the mail items. This conveyor transfers the mail items to the transporting containers. The device includes a turning body (30) on an axis (32) running perpendicular to the conveying direction (50) of the linear conveyor. This turning body is in friction contact with the other main surface (23) of the mail items on a rolling-off zone (38) of its endface at the rear end of the linear conveyor.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Beschieken von Transportbehältern (40) eines Verteilförderers mit flachen Versandstücken (20, 22), bei der eine Fördereinrichtung (50) zum Übergeben der Versandstücke (20, 22) an die Transportbehälter (40) reibschlüssig an einer Hauptfläche (23) der Versandstücke (20, 22) angreift, wird vorgeschlagen, die Übergabe durch Einsatz eines um eine senkrecht zur Förderrichtung (50) der Fördereinrichtung verlaufenden Achse (32) drehbaren Drehkörper (30), der sich beim Übergeben mit einem Abrollbereich (38) seiner Mantelfläche reibschlüssig auf der der Fördereinrichtung abgewandten Hauptfläche (23) der Versandstücke (20, 22) abrollt, zu verbessern. <IMAGE>

IPC 1-7

B07C 1/04

IPC 8 full level

B07C 1/02 (2006.01); **B07C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 1/025 (2013.01 - EP US); **B07C 1/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0761321 A2 19970312; **EP 0761321 A3 19981125**; **EP 0761321 B1 20051123**; AT E310590 T1 20051215; CH 691353 A5 20010713; DE 59611299 D1 20051229; US 5890581 A 19990406

DOCDB simple family (application)

EP 96810574 A 19960902; AT 96810574 T 19960902; CH 250195 A 19950904; DE 59611299 T 19960902; US 70017196 A 19960820