

Title (en)

Mail sorting facility

Title (de)

Sendungssortieranlage

Title (fr)

Installation de tri d'émissions

Publication

EP 1872867 A1 20080102 (DE)

Application

EP 07111122 A 20070627

Priority

DE 102006029816 A 20060628

Abstract (en)

The device (2) has presorting devices (4, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22) and a separation device (6) for processing transmissions (24), which are to be sorted. A transport line (26) and bypasses (36, 48) are provided for transporting the transmissions in respective transportation paths from one presorting device to another presorting device. A control unit (28) is provided for adjusting a distance between the transmissions in the transport line based on the activation of bypasses.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sendungssortieranlage (2) mit zumindest drei Modulen (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22) zur Bearbeitung von zu sortierenden Sendungen (24) und einem Transportstrang (26) zum Transport der Sendungen (24), insbesondere Postgut, in einem ersten Transportweg vom ersten, zum zweiten und zum dritten Modul (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22), um bei Verwendung der Sendungssortieranlage (2) in mehreren Pässen mit unterschiedlichen Funktionen Sendungen (24) zu schonen, wird vorgeschlagen, dass die Sendungssortieranlage (2) einen Bypass (36, 48) aufweist zum Transport von zu sortierenden Sendungen (24) in einem zweiten Transportweg vom ersten zum dritten Modul (4, 6, 8, 10, 16, 18, 20, 22) unter Umgehung des zweiten Moduls (12, 14, 16, 18, 20).

IPC 8 full level

B07C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 1/04 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 1078949 B 19600331 - TELEFUNKEN GMBH
- DE 102004012378 B3 20050922 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 1078949 B 19600331 - TELEFUNKEN GMBH
- [A] DE 102004012378 B3 20050922 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

DE102011076909A1; DE102011083580A1; WO2013045279A1; US9108224B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1872867 A1 20080102; DE 102006029816 A1 20080103; US 2008000752 A1 20080103; US 7624854 B2 20091201

DOCDB simple family (application)

EP 07111122 A 20070627; DE 102006029816 A 20060628; US 82372407 A 20070628