

Title (en)

Method and device for sorting flat posted items by order of route

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Gangfolgesortieren flacher Postsendungen

Title (fr)

Procédé et dispositif de tri dans le sens de la marche de courriers plats

Publication

EP 2078569 A1 20090715 (DE)

Application

EP 09150001 A 20090101

Priority

DE 102008003539 A 20080108

Abstract (en)

The method involves storing postal mails (P1-P3) in a sorting device with compartments in a sequence-sorting. The postal mails in storage modules (2) differentiated from the compartments by an internal extraction device (32), of a presorting device are presorted. The postal mails are stacked in the storage modules. The sequence-sorting is carried in two sorting operations. The postal mail is removed from the compartments after the sorting operations. A separation unit is delivered as a stack for delivering the postal mails to the storage modules. An independent claim is also included for a device for delivery sequence sorting of flat postal mails.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Gangfolgesortieren flacher Postsendungen (44), bei dem die Postsendungen (44) in einer Sortiereinrichtung (46, 88, 98, 104) mit einer Anzahl von F Fächern (48) reihenfolgesortiert abgelegt werden, Um ein Gangfolgesortieren auf viele Sendungsadresse bei einer vergleichsweise niedrigen Fachzahl zu erreichen wird vorgeschlagen, dass die Postsendungen (44) in eine Anzahl von M Speichermodulen (56 - 66), die sich von den Fächern (48) durch eine interne Abzugsvorrichtung (32) unterscheiden, einer Vorsortiereinrichtung (54, 86) vorsortiert werden.

IPC 8 full level

B07C 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 3/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 4388994 A 19830621 - SUDA KAZUYOSHI [JP], et al

Citation (search report)

[X] US 4388994 A 19830621 - SUDA KAZUYOSHI [JP], et al

Cited by

US9205461B2; WO2013019486A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2078569 A1 20090715; EP 2078569 B1 20120418; AT E553856 T1 20120515; DE 102008003539 A1 20090709; US 2009173669 A1 20090709; US 9205462 B2 20151208

DOCDB simple family (application)

EP 09150001 A 20090101; AT 09150001 T 20090101; DE 102008003539 A 20080108; US 35035609 A 20090108