Title (en)

Device and method for processing mailers provided with mailing addresses

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von mit Versandadressen versehenen Versandstücken

Title (fr)

Dispositif et procédé de traitement d'envois postaux pourvus d'adresses d'expédition

Publication

**EP 0728536 A1 19960828 (DE)**

Application

**EP 96810087 A 19960214**

Priority

CH 49995 A 19950221

Abstract (en)

Letters Ä12Ü are fed by conveyor Ä16Ü from a stack and pass across a gap to a second conveyor Ä20Ü. Located in the stack is a camera Ä18Ü that scans the postal address. The letters then pass to a carousel Ä30Ü that has multiple compartments ÄZÜ. The carousel acts a buffer memory that takes a specific delay period while it rotates Ä34Ü to move the letter to the delivery point of a second conveyor Ä40Ü. While the letter is passing through the buffer the camera information is being processed Ä100, 102Ü to generate address destination output in time for the letter arriving on the conveyor to be fed into a controlled despatch station Ä50Ü.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verarbeiten von mit Versandadressen versehenen Versandstücken mit einer Einrichtung zum Transportieren der Versandstücke längs eines Transportweges, einer Einrichtung zum automatischen Lesen der Versandadressen und einer Einrichtung zum automatischen Auswerten der gelesenen Versandadressen. Zur Erhöhung der Betriebsleistung und Betriebszuverlässigkeit derartiger Vorrichtungen wird vorgeschlagen, die einzelnen Versandstücke nach dem Lesen ihrer Versandadresse selektiv in Zellen eines im Transportweg angeordneten Zwischenspeichers abzulegen, wobei die Zuordnung zwischen den Versandstücken und den Zellen erfaßt wird. Die Versandstücke können dann abhängig von der Auswertung ihrer Versandadresse selektiv aus den Zellen entnommen und dem Transportweg wieder zugeführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B07C 3/02**

IPC 8 full level

**B07C 3/10** (2006.01); **B07C 3/02** (2006.01); **G06K 7/00** (2006.01); **G06K 9/00** (2006.01); **G06K 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B07C 3/02** (2013.01 - EP US); B65H 2301/333 (2013.01 - EP US); Y10S 209/90 (2013.01 - EP US); Y10S 209/909 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0575032 A2 19931222 - TOSHIBA KK [JP]
- [Y] US 3519145 A 19700707 - MACDONALD JOHN G
- [A] US 5324025 A 19940628 - CHADWICK CHARLES M [US], et al

Cited by

CN113353527A; CN115138579A; WO2013067982A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0728536 A1 19960828**; JP H08243502 A 19960924; US 5845785 A 19981208

DOCDB simple family (application)

**EP 96810087 A 19960214**; JP 2804396 A 19960215; US 60604596 A 19960221