

Title (en)

Apparatus for feeding value cards in a slot.

Title (de)

Vorrichtung zur Zufuhr von Wertkarten zu einem Kartenschacht.

Title (fr)

Dispositif pour l'alimentation de cartes prépayées dans une fente.

Publication

**EP 0519103 A1 19921223 (DE)**

Application

**EP 91110113 A 19910620**

Priority

EP 91110113 A 19910620

Abstract (en)

The invention relates to an apparatus for feeding value cards, to be produced from differing continuous card material, by way of a common cutting device to a card shaft (3) which extends between a card reader and a following processing unit and which is connected by way of a switch to the feed shafts (15) of the continuous card materials. To provide a compact and reliably functioning apparatus, the feed shafts (15) combined in front of the cutting device are connected to the card shaft (3) by way of a curved portion (28). Arranged in the region following the latter is a driven roller (26) which acts as a guide roller when the card shaft (3) is used for transporting a value card out of the card reader into the following processing unit and which acts as a driving roller when a card produced from continuous card material is fed to the card reader. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Zufuhr von aus unterschiedlichem Endloskartenmaterial herzustellenden Wertkarten über eine gemeinsame Schneidvorrichtung zu einem Kartenschacht (3), der zwischen einem Kartenleser und einer nachgeschalteten Verarbeitung verläuft und über eine Weiche mit den Zufuhrschächten (15) der Endloskartenmaterialien verbunden ist. Um eine kompakte und zuverlässig funktionierende Vorrichtung zu schaffen, sind die vor der Schneidvorrichtung zusammengeführten Zufuhrschächte (15) über ein Kurvenstück (28) an den Kartenschacht (3) angeschlossen. Im Anschlußbereich ist eine angetriebene Walze (26) angeordnet, die bei einer Benutzung des Kartenschachtes (3) für den Transport einer Wertkarte aus dem Kartenleser in die nachgeschaltete Verarbeitung als Führungswalze und bei Zufuhr einer aus Endloskartenmaterial hergestellten Karte zum Kartenleser als Antriebswalze wirkt. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 5/02**

IPC 8 full level

**B65H 29/58** (2006.01); **G07B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 29/58** (2013.01); **G07B 5/02** (2013.01); **B65H 2301/44822** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0325516 A1 19890726 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [A] US 4823663 A 19890425 - HAMLIN THOMAS J [US]
- [A] GB 2143356 A 19850206 - EMI LTD
- [A] FR 2592975 A1 19870717 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [A] EP 0416507 A2 19910313 - TOKYO ELECTRIC CO LTD [JP]
- [A] EP 0416795 A2 19910313 - TOKYO ELECTRIC CO LTD [JP]

Cited by

EP0706145A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0519103 A1 19921223**; **EP 0519103 B1 19950301**; AU 646512 B2 19940224; AU 8789291 A 19921224; DE 59104814 D1 19950406; ES 2069778 T3 19950516; FI 103723 B1 19990831; FI 103723 B 19990831; FI 915031 A0 19911024; FI 915031 A 19921221; NO 177959 B 19950918; NO 177959 C 19951227; NO 913461 D0 19910903; NO 913461 L 19921221

DOCDB simple family (application)

**EP 91110113 A 19910620**; AU 8789291 A 19911115; DE 59104814 T 19910620; ES 91110113 T 19910620; FI 915031 A 19911024; NO 913461 A 19910903