

Title (en)

Ticket-processing device, in particular for airline tickets carrying magnetic information.

Title (de)

Verarbeitungsgerät für Gutscheine, insbesondere für Fluscheine mit magnetischer Kodierung.

Title (fr)

Dispositif de traitement de titres, en particulier de titres de transport aérien comportant des informations magnétiques.

Publication

EP 0325516 A1 19890726 (FR)

Application

EP 89400105 A 19890112

Priority

FR 8800734 A 19880122

Abstract (en)

The invention comprises a magazine (2) containing a continuous stock of tickets delimited by weakening lines, a station for magnetic writing on a ticket, means for printing on a ticket, an issuing station and a belt (C1) wound in closed circuit on rollers, of which one is a driving roller for driving a ticket from the magazine (2) to the issuing station (74). The belt (C1) is provided level with the magnetic station and extends as far as a pair of intake rollers (G1-G2) remaining in engagement with the end part of the continuous stock of tickets, the magnetic writing being carried out before the ticket in question is separated from the continuous stock. A cutting station (20) is provided between the writing station and the printing means. This results, on the one hand, in a synchronisation of the intake of tickets with the magnetic writing and, on the other hand, in a simultaneous execution of writing on a particular ticket not yet cut and a printing on the preceding cut ticket. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention comprend un magasin (2) contenant un stock continu de titres délimité par des lignes d'affaiblissement, un poste d'inscription magnétique sur un titre, des moyens d'impression sur un titre, un poste de délivrance, et une courroie (C1) enroulée en circuit fermé sur des galets dont l'un est moteur pour entraîner un titre du magasin (2) jusqu'au poste de délivrance (74). La courroie (C1) est prévue au niveau du poste magnétique, et s'étend jusqu'à une paire de galets d'admission (G1-G2) restant en prise avec la partie terminale du stock continu de titres, l'inscription magnétique s'effectuant avant la séparation du titre considéré, vis-à-vis du stock continu. Un poste de découpe (20) est prévu entre le poste d'inscription et les moyens d'impression. Il en résulte d'une part, une synchronisation de l'admission des titres avec l'inscription magnétique et d'autre part, une réalisation simultanée d'une inscription sur un titre considéré pas encore découpé ainsi qu'une impression sur le titre découpé précédent.

IPC 1-7

G07B 1/00

IPC 8 full level

B41J 2/325 (2006.01); **G07B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 2/325 (2013.01); **G07B 1/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2566704 A1 19860103 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [Y] GB 2170165 A 19860730 - CUBIC WESTERN DATA
- [Y] FR 2548804 A1 19850111 - DASSAULT ELECTRONIQUE [FR]
- [Y] US 2933038 A 19600419 - THUT PAUL J, et al
- [Y] FR 2042254 A5 19710205 - SATAS
- [A] US 4454517 A 19840612 - KAGAYA KOJI [JP]
- [A] FR 2540654 A1 19840810 - CROUZET SA [FR]
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 70 (M-367)[1793], 30 mars 1985, page 45 M 367; & JP-A-59 201 873 (SHARP K.K.) 15-11-1984

Cited by

EP0433984A3; EP0556071A3; EP0519103A1; AU646512B2; US6712253B2; US6338436B1; WO02099755A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0325516 A1 19890726; FR 2628084 A1 19890908; FR 2628084 B1 19910830; JP H01224889 A 19890907

DOCDB simple family (application)

EP 89400105 A 19890112; FR 8800734 A 19880122; JP 1177989 A 19890120