

Title (en)
Method for delivering a printed ticket

Title (de)
Ausgabeverfahren eines gedruckten Tickets

Title (fr)
Procédé de délivrance d'un ticket imprimé

Publication
EP 2006809 A1 20081224 (FR)

Application
EP 08290495 A 20080529

Priority
FR 0704262 A 20070615

Abstract (en)
The method involves storing data in a memory of a printer for printing on a ticket. The ticket is caused to advance by determined amount so as to enable a user to grasp the ticket manually at an end of a guide. An event is detected, where the event directly represents user manifesting desire to take possession of the ticket within determined length of time. Printing is simultaneously caused to take place on the ticket and the ticket to be ejected towards the user, in response to the detection. An independent claim is also included for a thermal printer comprising a structure carrying a print head co-operating with a motor-driven capstan.

Abstract (fr)
Procédé de délivrance d'un ticket imprimé issu d'une imprimante thermique qui comprend, dans un bâti (1), une tête d'impression (2) et un cabestan (3) d'entraînement du ticket (P), un guide (8) de déplacement du ticket étant ménagé dans le bâti en aval des organes d'impression (2, 3), qui consiste à : a) stocker dans une mémoire de l'imprimante les données à imprimer sur le ticket, b) provoquer une avance du ticket d'une valeur déterminée (AB) de sorte qu'il puisse être saisi manuellement par l'utilisateur à l'extrémité du guide (8), c) détecter dans un délai déterminé à compter de la fin de l'étape b) un effort de traction du ticket par l'utilisateur et, d) exécuter en réponse à cette détection, simultanément, l'impression du ticket et son éjection en direction de l'utilisateur.

IPC 8 full level
G07B 1/00 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 11/38 (2013.01 - EP US); **B41J 15/005** (2013.01 - EP US); **B41J 15/04** (2013.01 - EP US); **G07B 1/00** (2013.01 - EP US); **G07F 17/42** (2013.01 - EP US); **G07G 5/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] JP 2000322630 A 20001124 - HITACHI LTD
- [A] JP 2001222764 A 20010817 - KOMU KK
- [A] EP 0725028 A1 19960807 - STAR MFG CO [JP]
- [A] JP H10329387 A 19981215 - NEC CORP
- [A] US 6092940 A 20000725 - WIKLOF CHRISTOPHER A [US], et al
- [A] US 4704518 A 19871103 - BRUNN FREDERICK A [US], et al

Cited by
CN103632438A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2006809 A1 20081224; **EP 2006809 B1 20100407**; CN 101324975 A 20081217; DE 602008000943 D1 20100520; ES 2341397 T3 20100618; FR 2917528 A1 20081219; US 2008310901 A1 20081218

DOCDB simple family (application)
EP 08290495 A 20080529; CN 200810099628 A 20080613; DE 602008000943 T 20080529; ES 08290495 T 20080529; FR 0704262 A 20070615; US 13896108 A 20080613