

Title (en)
Ticket system

Title (de)
Ticket-System

Title (fr)
Système de tickets

Publication
EP 1276081 A2 20030115 (DE)

Application
EP 02014953 A 20020708

Priority
DE 10134336 A 20010714

Abstract (en)
Ticket comprises a support with a code, whereby the code comprises a base code and an extension code. The extension code, in the form of an alphanumeric sequence is added to the base code following completion of a sale. An Independent claim is made for method for generating a valid ticket whereby the ticket seller authorizes or validates the ticket by addition of an extension code to the base code on the ticket support. The invention also relates to a corresponding method and device for checking an inventive ticket with a base code and an extension validation code.

Abstract (de)
Es wird ein Ticket und ein Verfahren zur Erstellung und Kontrolle eines solchen, eine Vorrichtung zur Erstellung eines Tickets, und eine Kontrolleinrichtung für ein Ticket, ein Verfahren zur Inanspruchnahme einer Leistung sowie ein Entwerter beschrieben, wobei das Ticket aus einem Träger mit einem Code gebildet ist, wobei sich der Code aus einem Basiscode und einen Ergänzungscode zusammensetzt. Der Ergänzungscode wird aus einer nach Abschluß des Verkaufs der mit dem Ticket zugänglichen Leistung unter Zuhilfenahme des Basiscodes errechneten Ziffernfolge oder Ziffern- und Buchstabenfolge oder Buchstabenfolge gebildet und ist nachträglich eintragbar. Der Verkauf des Tickets kann auf einfache Weise über ein Verkaufsportal im Internet oder telefonisch erfolgen. Die Kontrolle des Tickets erfolgt mittels einer Vorrichtung, die den erfaßten Ergänzungscode mit einer nach dem Algorithmus unter Zuhilfenahme des Basiscodes, mittels dem beim Verfahren zur Erstellung eines Tickets die Berechnung des Ergänzungscode erfolgte, berechneten Ziffernfolge oder Ziffern- und Buchstabenfolge oder Buchstabenfolge vergleicht. Außerdem werden noch Teile der Kennzeichnung durch den Entwerter mit dem zum Code zugehörigen Datenbankeintrag verglichen, der die mit dem Ticket verkaufte Leistung repräsentiert. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 7/08; G07F 17/42; G07B 5/06

IPC 8 full level
G07B 5/06 (2006.01); **G07D 7/00** (2016.01); **G07D 7/0043** (2016.01); **G07D 7/0047** (2016.01); **G07F 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 5/06 (2013.01); **G07D 7/0032** (2017.04); **G07D 7/0034** (2017.04); **G07D 7/0043** (2017.04); **G07D 7/0047** (2017.04); **G07F 7/08** (2013.01); **G07F 7/122** (2013.01); **G07F 17/42** (2013.01)

Cited by
FR3018655A1; FR2864303A1; EP1547805A1; EP1736942A1; FR2887059A1; US10491600B2; WO2015135793A1; WO2015140544A1; WO2006110032A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1276081 A2 20030115; **EP 1276081 A3 20040609**; DE 10134336 A1 20030123

DOCDB simple family (application)
EP 02014953 A 20020708; DE 10134336 A 20010714