

Title (en)

Information terminal for displaying informations to passengers of transport systems

Title (de)

Informationsterminal zur Darstellung von Fahrgastinformationen

Title (fr)

Terminal d'information pour afficher des données pour usagers des systèmes de transport

Publication

**EP 1120706 A2 20010801 (DE)**

Application

**EP 01100639 A 20010111**

Priority

DE 10004003 A 20000129

Abstract (en)

The information terminal (1) has a processor for preparing the data used for display of the passenger information, which is entered in a memory together with service information and used for controlling a passenger information display (4). A communication interface (20) is linked to the processor for allowing an electronic device (2), e.g. a mobile telephone, personal digital assistant, or portable computer, to communicate with the information terminal.

Abstract (de)

Es wird ein Informationsterminal (1) zur Darstellung von Fahrgastinformationen vorgeschlagen, die dazu dient, Daten und Schnittstellen zum Herunterladen mittels elektronischer Begleiter aufzuweisen. Diese Daten weisen neben Abfahrt- und Ankunftszeiten auch Wegbeschreibungen, eine Routenplanung und Serviceinformationen über das Informationsterminal (1) selbst auf. Eine Kommunikationsschnittstelle (20), die den Datentransfer zwischen dem elektronischen Begleiter (2) und dem Informationsterminal (1) ermöglicht, ist entweder als Infrarotschnittstelle oder als Funkschnittstelle ausgebildet. Die Kommunikationsschnittstelle (20) ist auch Schutz- und Sicherheitsgründen hinter einem Sichtfenster platziert. Mittels einer Eingabevorrichtung (3) werden Daten ausgewählt, die dann mittels des elektronischen Begleiters geladen werden. Mittels einer Empfangsstation (12) lädt das Informationsterminal (1) aktuelle Informationen, die dann zum Herunterladen angeboten werden. Durch einen Näherungsschalter (11), der das Herannahen von Personen detektiert, wird das Informationsterminal (1) dann angeschaltet. <IMAGE>

IPC 1-7

**G06F 3/147**

IPC 8 full level

**G07F 7/00** (2006.01); **G07F 17/16** (2006.01); **G09F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07F 17/0014** (2013.01); **G07F 17/16** (2013.01); **G09F 27/00** (2013.01)

Cited by

WO03049072A1; EP1284479A1; DE102004006869A1; GB2448310A; CN1326098C; US9538312B2; WO2006101396A1; US7113150B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1120706 A2 20010801**; **EP 1120706 A3 20061206**; DE 10004003 A1 20010809

DOCDB simple family (application)

**EP 01100639 A 20010111**; DE 10004003 A 20000129