

Title (en)

Access control method, corresponding device and computer program product

Title (de)

Zugriffskontrollverfahren sowie entsprechende Vorrichtung und entsprechendes Computerprogrammprodukt

Title (fr)

Procédé de contrôle d'accès, dispositif et produit programme d'ordinateur correspondants

Publication

EP 2091025 A1 20090819 (FR)

Application

EP 09152624 A 20090211

Priority

FR 0850884 A 20080212

Abstract (en)

The method involves requesting an access to a secured space (10) and/or a service by a user by reading an access pass e.g. passport, and delivering authorization or refusal of access by a microprocessor. An access unit i.e. ticket barrier (4), is opened for accessing the space or the service, if the access authorization is delivered. Waiting time for accessing the space and/or service is estimated. Information representative of the waiting time is delivered to the user. Independent claims are also included for the following: (1) a device for controlling access to a space and/or a service by a series of users (2) a computer program product comprising a set of instructions to implement a method for controlling access to a space and/or a service by a series of users.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de contrôle d'accès d'une série d'utilisateurs à un espace et/ou un service particulier, comprenant les étapes suivantes, pour chacun desdits utilisateurs : - demande d'accès audit espace et/ou audit service par ledit utilisateur, délivrant une autorisation ou un refus d'accès ; - ouverture de moyens d'accès audit espace ou audit service, si une autorisation d'accès a été délivré ; - estimation d'un délai d'attente avant l'accès audit espace et/ou audit service lorsque ladite ouverture est différée ; - délivrance audit utilisateur d'au moins une information représentative dudit délai d'attente, Selon l'invention, l'étape d'estimation tient compte d'un nombre d'utilisateurs ayant déjà franchi lesdits moyens de contrôle d'accès et restant en attente dans ledit espace et/ou dudit service.

IPC 8 full level

G07C 11/00 (2006.01); **G06Q 10/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07C 9/00 (2013.01 - EP US); **G07C 11/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2005038688 A1 20050428 - DISNEY ENTPR INC [US], et al
- [X] EP 1420370 A1 20040519 - MYMOBILETIMES LTD [GB]
- [X] WO 02084556 A1 20021024 - PRYTZ SVEN [SE]

Citation (examination)

- WO 2005124699 A1 20051229 - MONKWOOD TECHNOLOGIES LTD [GB], et al
- EP 1769467 A1 20070404 - MONKWOOD TECHNOLOGIES LTD [GB]

Cited by

FR2958776A1; WO2011128332A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2091025 A1 20090819; FR 2927452 A1 20090814; FR 2927452 B1 20130705; US 2009224872 A1 20090910; US 9013270 B2 20150421

DOCDB simple family (application)

EP 09152624 A 20090211; FR 0850884 A 20080212; US 37015809 A 20090212