

Title (en)

Method for authenticating a user by an authentication module

Title (de)

Authentifizierungsmethode eines Benutzers über ein Authentifizierungsmodul

Title (fr)

Méthode d'authentification d'un utilisateur par un module d'authentification

Publication

EP 2871615 A1 20150513 (FR)

Application

EP 13192404 A 20131112

Priority

EP 13192404 A 20131112

Abstract (fr)

La présente invention concerne une méthode d'authentification d'un utilisateur par un module d'authentification, ledit module d'authentification gérant l'accès à une pluralité de services et comprenant un seuil d'authentification pour chaque service, au moins deux données d'authentification étant associées audit utilisateur, ladite méthode comprenant les étapes d'acquisition d'au moins une donnée d'authentification de l'utilisateur, au moyen d'une interface entre cet utilisateur et ledit module d'authentification; et de vérification de ladite au moins une donnée d'authentification et attribution d'une valeur d'authentification à l'utilisateur, en fonction du résultat de la vérification; de comparaison de la valeur d'authentification avec la valeur de seuil pour le service requis. Si la valeur d'authentification est égale ou supérieure à la valeur de seuil, l'accès au service requis par l'utilisateur est autorisé. Si la valeur d'authentification est inférieure à la valeur de seuil, vérification si une donnée d'authentification non utilisée est disponible pour cet utilisateur; si aucune donnée d'authentification non utilisée n'est disponible pour cet utilisateur, refus de l'accès au service requis. Si au moins une donnée d'authentification non utilisée est disponible pour cet utilisateur, la méthode est répétée en acquérant une donnée d'authentification différente de celle(s) présentée(s) antérieurement et en combinant les valeurs d'authentification, la comparaison étant faite entre la valeur de seuil et la combinaison des valeurs d'authentification.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/32 (2020.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2009097179 A1 20090806 - FIRST DATA CORP [US], et al
- [A] US 2007177768 A1 20070802 - TSANTES GEORGE K [US], et al
- [A] US 2004189441 A1 20040930 - STERGIOU KOSMAS [US]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2871615 A1 20150513

DOCDB simple family (application)

EP 13192404 A 20131112