

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A MOTOR VEHICLE

Title (de)
VERFAHREN ZUR ZUGANGSKONTROLLE AN EINEM KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3989186 A1 20220427 (DE)

Application
EP 21180219 A 20210618

Priority
DE 102020128129 A 20201026

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Zugangskontrolle an Kraftfahrzeugen werden erste Daten (4) von einer mobilen Kommunikationseinrichtung (3) an eine fahrzeugseitige Kommunikationseinrichtung (10) gesendet werden. Anschließend werden die ersten Daten (4) in einer mit der Kommunikationseinrichtung (10) gekoppelten fahrzeugseitigen Steuereinrichtung (11) geprüft. Eine fahrzeugseitige Erfassungseinrichtung (5) für biometrische Daten wird in Abhängigkeit von der Überprüfung der ersten Daten aktiviert, um biometrische Daten eines Benutzers zu erfassen. Wenigstens ein Teil der erfassten biometrischen Daten (10) wird als zweite Daten (6) an die mobile Kommunikationseinrichtung (3) gesendet. Die zweiten Daten (6) werden anhand von in der mobilen Kommunikationseinrichtung gespeicherten biometrischen Vergleichsdaten geprüft und dritte Daten werden in Abhängigkeit von der Prüfung erzeugt. Die dritten Daten (7) werden in der fahrzeugseitigen Steuereinrichtung überprüft und eine Fahrzeugfunktion wird in Abhängigkeit von der Prüfung freigegeben.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2020.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 9/00563** (2013.01); **G07C 9/00571** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 102018220433 A1 20200528 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [Y] DE 10341691 A1 20050331 - KIEKERT AG [DE]
- [A] US 2014152422 A1 20140605 - BREED DAVID S [US]
- [A] US 2017180539 A1 20170622 - PAYACK JR WALTER P [US]
- [A] US 2017096123 A1 20170406 - GENNERMANN SVEN [DE], et al
- [A] US 2018009417 A1 20180111 - HOYOS HECTOR [US], et al
- [A] DE 102016104629 A1 20170914 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]

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 3989186 A1 20220427; DE 102020128129 A1 20220428

DOCDB simple family (application)
EP 21180219 A 20210618; DE 102020128129 A 20201026