

Title (en)  
ACCESS SYSTEM WITH AT LEAST ONE GATE

Title (de)  
ZUGANGSSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM GATE

Title (fr)  
SYSTÈME D'ACCÈS POURVU D'AU MOINS UN PORTAIL

Publication  
**EP 3910606 A1 20211117 (DE)**

Application  
**EP 21168375 A 20210414**

Priority  
DE 102020113244 A 20200515

Abstract (en)  
[origin: CA3118518A1] Abstract The application relates to an access system (100, 200, 500, 600, 700) comprising at least one first gate (102, 602.1, 602.2, 702.1, 702.2) configured to enable an access from a first area (104) to a second area (106), the first gate (102, 602.1, 602.2, 702.1, 702.2) comprising at least one first array antenna arrangement (108, 208, 308, 308.1, 308.2, 508, 608.1, 608.2, 708.1, 708.2) configured to process at least one information signal (234, 446, 564.1, 564.2, 564.3, 562, 662.1, 662.2, 734) including at least one modulated signal part (458) and at least one unmodulated signal part (456), wherein the first array antenna arrangement (108, 208, 308, 308.1, 308.2, 508, 608.1, 608.2, 708.1, 708.2) comprises a plurality of gate antennas (110, 210, 510) arranged adjacent to each other. Date Recue/Date Received 2021-05-13

Abstract (de)  
Die Anmeldung betrifft ein Zugangssystem (100, 200, 500, 600, 700), umfassend mindestens ein erstes Gate (102, 602.1, 602.2, 702.1, 702.2), eingerichtet zum Ermöglichen eines Zugangs von einem ersten Bereich (104) zu einem zweiten Bereich (106), wobei das erste Gate (102, 602.1, 602.2, 702.1, 702.2) mindestens eine erste Gruppenantennenanordnung (108, 208, 308, 308.1, 308.2, 508, 608.1, 608.2, 708.1, 708.2) umfasst, eingerichtet zum Verarbeiten mindestens eines Informationssignals (234, 446, 564.1, 564.2, 564.3, 562, 662.1, 662.2, 734), enthaltend mindestens einen modulierten Signalabschnitt (458) und mindestens einen unmodulierten Signalabschnitt (456), wobei die erste Gruppenantennenanordnung (108, 208, 308, 308.1, 308.2, 508, 608.1, 608.2, 708.1, 708.2) eine Mehrzahl von benachbart zueinander angeordneten Gateantennen (110, 210, 510) umfasst.

IPC 8 full level  
**G07C 9/27** (2020.01)

CPC (source: EP US)  
**G07C 9/00309** (2013.01 - US); **G07C 9/00571** (2013.01 - US); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **G07C 2209/63** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 2020018818 A1 20200116 - JAGER KARL [US], et al
- [YA] US 2018144563 A1 20180524 - REYMANN STEFFEN [GB]
- [X] US 2020118372 A1 20200416 - STITT RAYMOND MICHAEL [US], et al
- [A] US 2017046889 A1 20170216 - CLEMENTE JORGE [AT], et al
- [A] SAVOLAINEN M: "Bluetooth 5.1 Introduces Sub Meter Positioning", 28 February 2019 (2019-02-28), XP055843909, Retrieved from the Internet <URL:https://www.silabs.com/documents/public/presentations/ew-2019-bluetooth-direction-finding-bluetooth-5-1-feature.pdf> [retrieved on 20210922]

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 3910606 A1 20211117**; CA 3118518 A1 20211115; DE 102020113244 A1 20211118; US 11335145 B2 20220517; US 2021358237 A1 20211118

DOCDB simple family (application)  
**EP 21168375 A 20210414**; CA 3118518 A 20210513; DE 102020113244 A 20200515; US 202117237811 A 20210422