

Title (en)  
ELECTRONICS UNIT AND ACCESS SYSTEM

Title (de)  
ELEKTRONIKEINHEIT SOWIE ZUGANGSSYSTEM

Title (fr)  
UNITÉ ÉLECTRONIQUE AINSI QUE SYSTÈME D'ACCÈS

Publication  
**EP 3686385 A1 20200729 (DE)**

Application  
**EP 20152925 A 20200121**

Priority  
• DE 102019101521 A 20190122  
• DE 102019110377 A 20190418

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Elektronikeinheit (10) zur Befestigung an einem zu bewegenden, grifflosen Karosserieteil (1) eines Kraftfahrzeuges (2), mit einem Sensormodul (3), das in Signalverbindung mit einem Schlosselement (4) des Kraftfahrzeuges (2) bringbar ist, um in einem Normalfall (6) des Kraftfahrzeuges (2) einen Zustandswechsel des Schlosselement (4) von einem ersten Zustand (5.1,5.2,5.3) in mindestens einen weiteren zweiten Zustand (5.1,5.2,5.3) elektronisch auszulösen, einem in eine passive und aktive Position (15,14) bringbaren Aktivierungselement (13), das in Wirkverbindung mit dem Schlosselement (4) bringbar ist, um in einem Notfall (7) einen Zustandswechsel des Schlosselementes (4) mechanisch auszulösen und einem Aktuator (16) zur Überführung des Aktivierungselement (13) von der passiven (15) in die aktive Position (14).

IPC 8 full level  
**E05B 77/02** (2014.01); **E05B 81/90** (2014.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 77/02** (2013.01); **E05B 81/90** (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 81/77** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102016114494 A1 20180208 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [Y] DE 10324890 A1 20041216 - KIEKERT AG [DE]  
• [Y] DE 10309821 A1 20040916 - KIEKERT AG [DE]  
• [YA] WO 2015062586 A1 20150507 - KIEKERT AG [DE]  
• [AD] DE 102016114494 A1 20180208 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 2018218552 A1 20180802 - HELLIGRATH ERIC E [US]  
• [A] DE 102017105834 A1 20180920 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]  
• [A] WO 2016037604 A1 20160317 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]  
• [A] DE 102008038922 A1 20100218 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]

Cited by  
EP4036357A1; WO2022189490A1

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 3686385 A1 20200729**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20152925 A 20200121**