

Title (en)

DOOR LOCK OPERATION DEVICE WITH DIFFERENT WAYS OF DOOR LOCK OPERATION

Title (de)

TÜRSCHLOSSBETÄTIGER MIT VERSCHIEDENEN ARTEN DER TÜRSCHLOSSBETÄTIGUNG

Title (fr)

ACTIONNEUR DE SERRURE DE PORTE COMPRENANT PLUSIEURS TYPES D'ACTIONNEMENT DE SERRURE DE PORTE

Publication

**EP 3103946 A1 20161214 (DE)**

Application

**EP 15171041 A 20150608**

Priority

EP 15171041 A 20150608

Abstract (de)

Türschlossbetätiger (1) für eine Kraftfahrzeugtür (100), wobei der Türschlossbetätiger (1) einen ersten Schalter (10) aufweist sowie einen um eine erste Drehachse (21.1) eines ersten Gelenks (21) entlang eines ersten Freiheitsgrads (31) schwenkbar gelagerten oder lagerbaren ersten Schwenkarm (30), wobei der erste Schwenkarm (30) einen weiteren Freiheitsgrad (32) im Wesentlichen senkrecht zu der ersten Drehachse (21.1) aufweist und der erste Schalter (10) über eine Bewegung des ersten Schwenkarms (30) entlang einer ersten Richtung des weiteren Freiheitsgrads (32) betätigbar ist, wobei der erste Schalter (10) dazu vorgesehen ist, über eine Signalleitung (110) mit einem elektrischen Türschloss (120) verbunden zu werden, so dass das elektrische Türschloss (120) mit dem ersten Schalter (10) betätigbar ist. Kraftfahrzeugtürsystem mit einer Kraftfahrzeugtür (100) und einem solchen Türschlossbetätiger (1) oder Kraftfahrzeug mit einem solchen Kraftfahrzeugtürsystem (100) sowie Verwendung eines solchen Türschlossbetätigers (1) in einem Kraftfahrzeugtürsystem oder Kraftfahrzeug

IPC 8 full level

**E05B 81/76** (2014.01); **E05B 85/10** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/76** (2013.01); **E05B 85/107** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 14192841 A 20141112
- DE 202009010746 U1 20091119 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]

Citation (search report)

- [YDA] DE 202009010746 U1 20091119 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
- [YA] FR 2958962 A1 20111021 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [YA] US 2010192648 A1 20100805 - STAUFFER LOUISE E [US], et al
- [YA] GB 2477085 A 20110727 - JAGUAR CARS [GB]

Cited by

CN110036171A; CN110832159A; FR3093750A1; CN113498448A; US2020392771A1; US11939799B2; WO2018137819A1; WO2020182383A1

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 3103946 A1 20161214**

DOCDB simple family (application)

**EP 15171041 A 20150608**