

Title (en)  
KEY WITH ADDITIONAL DEVICE

Title (de)  
Schlüssel mit Zusatzeinrichtung

Title (fr)  
CLÉ ET DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE

Publication  
**EP 3070684 A1 20160921 (DE)**

Application  
**EP 15159266 A 20150316**

Priority  
EP 15159266 A 20150316

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anordnung mit einem einen Bart (9) und einen Kopf (4) aufweisenden mechanischen Schlüssel (1) aus Metall zum Betätigen eines Drehschlusses und einer am Kopf (4) des Schlüssels (1) angebrachten Zusatzeinrichtung (2), wobei die Zusatzeinrichtung (2) ein Gehäuse (6) aufweist und der Kopf (4) des Schlüssels (1) von dem Gehäuse (6) der Zusatzeinrichtung (2) von zwei einander gegenüberliegenden Seiten mit jeweils einer Gehäusewand (16) umgriffen ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Gehäuse (6) relativ zum Kopf (4) des Schlüssels (1) verdrehbar gelagert ist, an der jeweiligen Innenseite der beiden Gehäusewände (16) jeweils ein elektrischer Kontakt (12) angeordnet ist und die beiden elektrischen Kontakte (12) durch eine Verdrehung des Gehäuses (6) relativ zum Kopf (4) in eine "Offen"-Stellung bzw. eine "Geschlossen"-Stellung bringbar sind, wobei die beiden elektrischen Kontakte (12) in der "Offen"-Stellung im Abstand von dem Kopf (4) des Schlüssels (1) stehen und in der "Geschlossen"-Stellung galvanisch leitend an dem Kopf (4) des Schlüssels (1) anliegen und somit über den Kopf (4) des Schlüssels (1) hinweg galvanisch leitend miteinander verbunden sind. Damit wird eine derartige Anordnung eines mechanischen Schlüssels (1) zum Betätigen eines Drehschlusses mit einer am Kopf (4) des Schlüssels (1) angebrachten Zusatzeinrichtung (2) angegeben, mit der ein elektrischer Verbraucher der Zusatzeinrichtung (2) lange Zeit einsatzfähig bleibt.

IPC 8 full level  
**G07C 9/00** (2006.01); **E05B 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 19/22** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] WO 2007148322 A2 20071227 - MICRODEL LTD [IL], et al  
• [XYI] EP 1933282 A2 20080618 - HONEYWELL INT INC [US]  
• [A] CA 2537208 A1 20070820 - FECTEAU MICHEL [CA]

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 3070684 A1 20160921; EP 3070684 B1 20210825**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15159266 A 20150316**