

Title (en)  
ELECTRONIC KEY FOR AN ELECTRONIC LOCK

Title (de)  
ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR EIN ELEKTRONISCHES SCHLOSS

Title (fr)  
CLEF ÉLECTRONIQUE POUR UNE SERRURE ÉLECTRONIQUE

Publication  
**EP 3477026 A1 20190501 (FR)**

Application  
**EP 18194660 A 20180914**

Priority  
FR 1760195 A 20171027

Abstract (fr)  
Cette clef électronique comporte : - un volet (160) de protection déplaçable entre : - une position avancée dans laquelle le volet de protection recouvre entièrement une borne électrique de manière à l'isoler mécaniquement et électriquement de l'environnement extérieur, et - une position rétractée dans laquelle le volet de protection ne recouvre pas la borne électrique et autorise la mise en appui mécanique de cette borne électrique sur un contact électrique, - un ressort (178) qui sollicite en permanence le volet de protection vers sa position avancée, et - une butée (166) aménagée sur le volet de protection, cette butée étant apte à déplacer le volet de protection de sa position avancée vers sa position rétractée lorsque la lame de la clef est introduite à l'intérieur d'un canal d'une serrure électronique, par coopération de forme avec une butée correspondante de la serrure électronique.

IPC 8 full level  
**E05B 47/06** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 47/063** (2013.01); **E05B 63/003** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **E05B 2047/0063** (2013.01); **G07C 9/00706** (2013.01); **G07C 2009/00761** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 3220362 A1 20170920 - COGELEC [FR]  
• [A] GB 2219340 A 19891206 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]  
• [A] EP 0278905 A1 19880817 - BERCHTOLD AG [CH]  
• [A] DE 102004049263 A1 20060413 - CONTI TEMIC MICROELECTRONIC [DE]  
• [A] US 2738667 A 19560320 - THOMPSON LEONARD J

Cited by  
EP4148215A1; FR3126725A1; EP4148216A1; FR3126726A1

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 3477026 A1 20190501**; **EP 3477026 B1 20190904**; FR 3072989 A1 20190503; FR 3072989 B1 20191011

DOCDB simple family (application)  
**EP 18194660 A 20180914**; FR 1760195 A 20171027