

Title (en)  
Ignition key for motor vehicles.

Title (de)  
Zündschlüssel für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)  
Clef de contact de véhicule automobile.

Publication  
**EP 0658670 A1 19950621 (FR)**

Application  
**EP 94118971 A 19941202**

Priority  
FR 9315252 A 19931217

Abstract (en)  
The invention proposes a key (10) comprising an elongate key body (11), one end (12) of which is connected to a gripping head (16) of the key (10), characterised in that the said end (12) of the key body (11) is connected to the gripping head (16) by connection means (54) which can be cut in the event of shocks on the gripping head (16) of the key (10). The invention is used for producing an ignition key, the gripping head of which consists of a housing for the remote control of the opening of the openable parts of a motor vehicle. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention propose une clef (10) comportant un corps de clef allongé (11) dont une extrémité (12) est reliée à une tête de préhension (16) de la clef (10), caractérisée en ce que ladite extrémité (12) du corps de clef (11) est reliée à la tête de préhension (16) par des moyens de liaison (54, ) sécables en cas de chocs sur la tête de préhension (16) de la clef (10). Application à la réalisation d'une clef de contact dont la tête de préhension est constituée par un boîtier de commande à distance de l'ouverture des ouvrants d'un véhicule automobile. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 19/04**

IPC 8 full level  
**E05B 19/04** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 19/04** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 3780550 A 19731225 - SIMORCHI P  
• [A] FR 2098689 A5 19720310 - JUY LUCIEN  
• [A] DE 8803909 U1 19890720  
• [A] US 3349589 A 19671031 - ALEX FRICKE  
• [A] US 3797291 A 19740319 - SIMORCHI P

Cited by  
FR2945568A1; EP0844347A1; DE19605353A1; FR2738101A1; EP1154104A1; FR2808830A1; EP0985788A1; FR2783011A1; GB2319803A; DE19649688A1; FR2756584A1; US6462291B1; WO9955990A1; WO2010133556A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0658670 A1 19950621; EP 0658670 B1 19990303**; DE 69416798 D1 19990408; DE 69416798 T2 19990701; ES 2130338 T3 19990701; FR 2714102 A1 19950623; FR 2714102 B1 19960119

DOCDB simple family (application)  
**EP 94118971 A 19941202**; DE 69416798 T 19941202; ES 94118971 T 19941202; FR 9315252 A 19931217