

Title (en)

Motor vehicle with a lock fixed to a side door

Title (de)

Kraftfahrzeug mit einem auf einer Seitentür befestigten Schloss

Title (fr)

Véhicule automobile équipé d'une serrure fixée dans une portière latérale

Publication

EP 1050645 A1 20001108 (FR)

Application

EP 00401156 A 20000427

Priority

FR 9905635 A 19990504

Abstract (en)

Lock (4) is placed in lower section (3) of door (P). Lock staple (6) is placed in lower section of body, slightly leveled wi car floor. Second lock staple (16) is placed in upper section (10) of door, opposite second lock (14). Second lock comprises electric actuator controlling lock opening. Opening signal is sent by central control unit in car in answer to opening request f user.

Abstract (fr)

L'invention concerne un véhicule automobile (V) équipé d'une serrure (4) fixée dans une portière latérale (P) et d'une gâche (6) en vis à vis fixée sur la caisse du véhicule. Sur le véhicule automobile (V), ladite serrure (4) est fixée à la partie inférieure (3) de la portière (P) et ladite gâche (6) est fixée à la partie inférieure de la caisse, sensiblement au niveau du plancher du véhicule, et par le fait qu'une deuxième gâche (16) est fixée à la partie supérieure (10) de la portière en vis à vis d'un mécanisme de fermeture (14) à commande d'ouverture électrique, fixé à la partie supérieure (13) de la caisse, sensiblement au niveau du pavillon du véhicule. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/20; E05B 47/00

IPC 8 full level

E05B 65/20 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 83/38 (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2105777 A 19830330 - OHI SEISAKUSHO CO LTD [JP], et al
- [A] US 5398988 A 19950321 - DEREES DELBERT D [US], et al
- [A] GB 2268966 A 19940126 - FORD MOTOR CO [GB]
- [A] DE 4436617 C1 19960523 - YMOS AG IND PRODUKTE [DE]
- [A] FR 2768763 A1 19990326 - ALLIGATOR ETS [FR]

Cited by

DE102004041742A1; DE10322122B4; DE10322122C5; WO2004103749A1; WO2006024264A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1050645 A1 20001108; **EP 1050645 B1 20040714**; DE 60012077 D1 20040819; DE 60012077 T2 20050721; FR 2793274 A1 20001110; FR 2793274 B1 20010727

DOCDB simple family (application)

EP 00401156 A 20000427; DE 60012077 T 20000427; FR 9905635 A 19990504