

Title (en)
Key housing

Title (de)
Schlüsselgehäuse

Title (fr)
Boîtier de clé

Publication
EP 1449455 A1 20040825 (FR)

Application
EP 04100560 A 20040213

Priority
FR 0302248 A 20030220

Abstract (en)
The key case has an insertion socket (3) with an attachment unit (5) that cooperates with a retention unit (7). The retention unit is hidden to allow the passage of the attachment unit, when a key insertion (4) is introduced in the socket through an insertion opening (6), and is projected after passing the insertion through the opening, to prevent the insertion coming back from the socket. The attachment unit is fixed at a rear end of an insertion socket to allow the movement of key insertion between a retracted position in which the insertion is hidden in the socket and a deployed position in which the insertion is withdrawn from the socket.

Abstract (fr)
L'invention est relative à un boîtier de clé, notamment de véhicule automobile, comprenant : Un boîtier (2) présentant un logement d'insert (3) de forme longitudinale, Un insert de clé (4) monté mobile en translation dans ledit logement, Un organe de préhension (5) fixé à l'extrémité arrière (4a) dudit insert, pour permettre le déplacement de l'insert (4) entre une position escamotée (A) dans laquelle l'insert est dissimulé dans ledit logement et une position déployée (B) dans laquelle l'insert est hors dudit logement. Le boîtier de clé est caractérisé en ce que ledit logement d'insert (3) comprend au moins une ouverture d'insertion (6) de l'insert (4) avec l'organe de préhension (5) associé, située à l'une de ses extrémités (3a) et en ce que l'organe de préhension (5) coopère avec des moyens de retenue (7) qui, lors de l'introduction de l'insert (4) dans ledit logement d'insert à travers l'ouverture d'insertion (6), sont effacés pour permettre le passage de l'organe de préhension (5) lors du montage, puis en saillie, après le passage dudit insert au travers de l'ouverture d'insertion (6), pour empêcher le retrait de l'insert (4) de son logement d'insert (3). <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 11/32

IPC 8 full level
A45C 11/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 11/328 (2013.01); **E05B 19/0082** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 658880 A5 19861215 - BRIGITTE JAEKEL HARTENSTEIN DR
• [DA] FR 2609304 A1 19880708 - FIAT AUTO SPA [IT]

Cited by
EP1774865A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1449455 A1 20040825; **EP 1449455 B1 20111228**; AT E538676 T1 20120115; ES 2379263 T3 20120424; FR 2851430 A1 20040827; FR 2851430 B1 20050408

DOCDB simple family (application)
EP 04100560 A 20040213; AT 04100560 T 20040213; ES 04100560 T 20040213; FR 0302248 A 20030220