

Title (en)

Lock with a two part fixed lock body

Title (de)

Schloss mit zweiteiligem festgesetztem Körper

Title (fr)

Verrou comportant un corps de verrou fixe en deux parties

Publication

EP 1026343 A1 20000809 (FR)

Application

EP 00400258 A 20000131

Priority

FR 9901394 A 19990205

Abstract (en)

The lock (10) for a motor vehicle door has a rotor assembly (50,80) with a closed ended tube having a slot in its end face for a key. The fixed lock casing is formed in two axial sections (20,24) which are axially fixed for rotation by lugs (102) with springs for locking the assembly together.

Abstract (fr)

L'invention propose un verrou (10) du type comportant un mécanisme (50, 80) monté à rotation et retenu axialement à l'intérieur d'un corps fixe de verrou (12) en forme de chemise annulaire cylindrique fermée à son extrémité axiale avant par un élément de fond transversal (42) et dont la face transversale d'extrémité arrière (88) comporte une ouverture centrale pour le passage d'une clef, caractérisé en ce que le corps fixe de verrou est réalisé en deux parties axiales arrière (20) et avant (24) qui sont solidarisées axialement et en rotation par des moyens d'assemblage (100, 102) du type à baïonnette comportant des moyens (136) de blocage automatique de l'assemblage. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/04; **E05B 9/08**

IPC 8 full level

E05B 9/04 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/04 (2013.01); **E05B 9/084** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0221375 A1 19870513 - NEIMAN SA [FR]
- [A] EP 0457633 A1 19911121 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [A] EP 0795662 A1 19970917 - VALEO SECURITE HABITACLE [FR]
- [A] US 4211097 A 19800708 - MARTIKAINEN JAAKKO [FI], et al

Cited by

CN114890109A; CN101532349A; FR2944544A1; US2014230501A1; US9428936B2; FR2964688A1; CN103370486A; EP4317637A1; FR3138664A1; WO2007077331A3; WO2010118988A1; WO2012031749A1; EP2176475B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1026343 A1 20000809; FR 2789431 A1 20000811; FR 2789431 B1 20010518

DOCDB simple family (application)

EP 00400258 A 20000131; FR 9901394 A 19990205