

Title (en)

Locking mechanism for motor vehicle door and arrangement of such device on a wall of said door

Title (de)

Verriegelung für eine Kraftfahrzeugtür und Anordnung einer solchen Vorrichtung auf einer Wand dieser Tür

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour ouvrant de véhicule automobile et agencement de ce dispositif sur une paroi de cet ouvrant

Publication

**EP 1255007 A1 20021106 (FR)**

Application

**EP 02009927 A 20020503**

Priority

FR 0106032 A 20010504

Abstract (en)

The locking mechanism comprises a base plate (14) including a support (16) with a housing (18) for a lock barrel and a sealing joint (34) pressed against the base plate. The housing includes a barrel access end (18A). The joint comprises an extension forming a sealing part (36) for the barrel access end which has a skirt (38) engaging a complementary edge (40) of the support delimiting the housing access end.

Abstract (fr)

Ce dispositif de verrouillage pour ouvrant de véhicule automobile comporte une platine (14) comprenant un support (16) muni d'un logement (18) destiné à recevoir un barillet (17) de serrure, et un joint d'étanchéité (34) plaqué contre la platine (14). Le logement (18) comprend une extrémité (18A) d'accès au barillet. Le joint comprend un prolongement formant un organe d'obturation (36) de l'extrémité d'accès (18A) du logement. De préférence, l'organe d'obturation (36) est muni d'une jupe (38) coopérant par emboîtement étanche avec un bord complémentaire (40) du support (16) délimitant l'extrémité d'accès (18A) du logement. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 17/18**

IPC 8 full level

**E05B 17/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 17/181** (2013.01); **E05B 17/183** (2013.01); **E05B 85/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4154072 A 19790515 - FLASCHAR WILL [US]
- [A] FR 2405347 A1 19790504 - RENAULT [FR]
- [A] FR 2780084 A1 19991224 - VALEO SICUREZZA ABITACOLO SPA [IT]

Cited by

DE102012112520A1; FR2959170A1; US2014125071A1; US9228380B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1255007 A1 20021106**; **EP 1255007 B1 20060201**; DE 60208947 D1 20060413; DE 60208947 T2 20060810; ES 2254551 T3 20060616; FR 2824349 A1 20021108; FR 2824349 B1 20031226

DOCDB simple family (application)

**EP 02009927 A 20020503**; DE 60208947 T 20020503; ES 02009927 T 20020503; FR 0106032 A 20010504