

Title (en)

Check device for vehicle door locks

Title (de)

Rastvorrichtung für Autotürschlösser

Title (fr)

Dispositif d'arrêt pour serrure de véhicule automobile

Publication

**EP 1041222 A1 20001004 (DE)**

Application

**EP 00106811 A 20000330**

Priority

DE 29905848 U 19990331

Abstract (en)

The stop for an automobile door lock assembly is a plate (14) with a lock holder stirrup (12) bonded to it. The side (24) of plate (14), where it is fitted to the bodywork, has a damping layer (28) of plastics, as a plastics film bonded to the plate (14 by vulcanizing. The damping layer can also be a woven fabric with a plastics coating, or a woven cellulose with a nitrile rubber coating.

Abstract (de)

Eine Rastvorrichtung (10) für Autotürschlösser besteht im wesentlichen aus einer Platte (14) und einem fest an dieser befestigten Halteelement (12). Die bisherigen Rastvorrichtungen zeigten ein bisweilen unbefriedigendes Geräuschverhalten und neigten im Kontaktbereich zur Fahrzeugkarosserie zu Kontaktkorrosion. Zur Beseitigung dieser Mängel wird vorgeschlagen, an der karosserieeitigen Montagefläche (24) der Platte (14) eine Dämpfungsschicht (26) aus Kunststoff vorzusehen. Diese Dämpfungsschicht verbessert das Geräuschdämmverhalten beim Schließen der Türen oder Hauben und vermindert auch die Entstehung karosseriebedingter Geräusche beim Fahren schlechter Wegstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 15/02**

IPC 8 full level

**E05B 15/02** (2006.01); **E05B 77/40** (2014.01); **E05B 85/04** (2014.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 77/40** (2013.01); **E05B 85/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] FR 2772820 A1 19990625 - VALEO SYSTEMES DE FERMETURES [FR]
- [X] EP 0894918 A1 19990203 - ATOMA ROLTRA SPA [IT]
- [X] JP H03137373 A 19910611 - MITSUI MINING & SMELTING CO

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29905848 U1 19990729**; EP 1041222 A1 20001004

DOCDB simple family (application)

**DE 29905848 U 19990331**; EP 00106811 A 20000330