

Title (en)

Lock striker, e.g. for vehicle door or the like.

Title (de)

Schliessblech, z.B. für Kraftfahrzeugflügel.

Title (fr)

Gâche de serrure pour battant de véhicule automobile par exemple.

Publication

EP 0410864 A1 19910130 (FR)

Application

EP 90402113 A 19900723

Priority

FR 8910076 A 19890726

Abstract (en)

The present invention relates to a lock striker, for example for the door leaf of a motor vehicle. This striker comprises essentially two plates (1, 2), between which can be clamped elastically the branches (3a) of a generally U-shaped catch piece (3), on which a bolt or hook can catch and which can be positioned automatically and correctly as soon as the door leaf having the bolt or hook is first closed, this being achieved as a result of simultaneous sliding and tilting movements of this U-shaped piece (3) which is initially integral with the plates (1, 2). The striker of the invention is used especially in locks making it possible to lock the tailgate of motor vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne une gâche de serrure pour battant de véhicule automobile par exemple. Cette gâche comprend essentiellement deux platines (1, 2) entre lesquelles peuvent être serrées élastiquement les branches (3a) d'une pièce d'accrochage (3) en forme générale de U sur laquelle peut s'accrocher un pêne ou crochet, et qui peut être positionnée automatiquement et correctement dès la première fermeture du battant de porte comportant le pêne ou crochet, et cela grâce à des mouvements simultanés de coulissement et de basculement de cette pièce en U (3) qui est initialement solidaire des platines (1, 2). La gâche de l'invention trouve notamment application dans les serrures permettant le verrouillage du hayon des véhicules automobiles.

IPC 1-7

E05B 15/02

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0245 (2013.01); **E05B 2015/027** (2013.01); **E05B 2015/0275** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2589188 A1 19870430 - RENAULT [FR]
- [A] FR 2606064 A1 19880506 - RENAULT [FR]
- [A] US 4756565 A 19880712 - MYSLICKI ROBERT J [US], et al

Cited by

FR2706938A1; FR2952899A1; FR2695424A1; CN113227523A; US11814882B2; CN112996975A; US2022065004A1; US2015014999A1; US9499070B2; US2022074240A1; US11993961B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0410864 A1 19910130; **EP 0410864 B1 19930203**; DE 69000865 D1 19930318; DE 69000865 T2 19930819; FR 2650325 A1 19910201; FR 2650325 B1 19911129

DOCDB simple family (application)

EP 90402113 A 19900723; DE 69000865 T 19900723; FR 8910076 A 19890726