

Title (en)

Striker assembly for a vehicle lock, particularly for a bonnet

Title (de)

Schlossbügelanordnung eines Fahrzeugschlusses, insbesondere für eine Fronthaube

Title (fr)

Agencement de gâche pour une serrure de véhicule, notamment pour un capot avant

Publication

EP 2317038 A2 20110504 (DE)

Application

EP 10007136 A 20100710

Priority

DE 102009051121 A 20091028

Abstract (en)

The lock shackle arrangement (1) has a lock shackle (3) with side arms (4,5) and a transverse arm (6). A carrier sheet (2) is provided with receiving openings (7,8), in which one of the side arm is inserted. A bearing element is so fastened in the receiving openings that the bearing element is unfastened by a predetermined stress in pressing direction and a displacement path for the lock shackle is released.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schlossbügelanordnung eines Fahrzeugschlusses, insbesondere für eine Fronthaube, mit einem Schlossbügel (3) mit wenigstens einem Seitenschenkel (4, 5) und einem Querschenkel (6), und mit einem Trägerblech (2) mit wenigstens einer Aufnahmeöffnung (7, 8), in die der wenigstens eine Seitenschenkel (4, 5) eingesetzt ist. Erfindungsgemäß ist in die wenigstens eine Aufnahmeöffnung (7) ein Lagerelement (9) so eingeknüpft, dass das Lagerelement (9) bei einer vorgegebenen Beanspruchung in Druckrichtung, insbesondere bei einem Fußgängeraufprall, mit einem Durchtauchen durch das Trägerblech (2) ausknüpft und damit ein Verlagerungsweg für den Schlossbügel (3) freigegeben wird.

IPC 8 full level

E05B 77/08 (2014.01); **E05B 85/04** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 77/08 (2013.01); **E05B 85/045** (2013.01)

Cited by

CN109823413A; US11066854B2; US11318909B2; US11060327B2; US10717407B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2317038 A2 20110504; **EP 2317038 A3 20140514**; **EP 2317038 B1 20151028**; DE 102009051121 A1 20110505;
DE 102009051121 B4 20120119; ES 2553731 T3 20151211; JP 2011094475 A 20110512; JP 5836583 B2 20151224

DOCDB simple family (application)

EP 10007136 A 20100710; DE 102009051121 A 20091028; ES 10007136 T 20100710; JP 2010238085 A 20101025