

Title (en)

Striker assembly with an opening for a lock bolt element

Title (de)

Schliessbügel mit einer Eingriffsöffnung für ein Sperrglied eines Schlosses

Title (fr)

Gâche avec un ouverture pour un élément de verrouillage d'une serrure

Publication

**EP 1134334 A1 20010919 (DE)**

Application

**EP 01250057 A 20010222**

Priority

DE 10012750 A 20000316

Abstract (en)

The striker comprises two angular profiles (2, 3) of flat material having parallel arms (4, 5) with angled ends (6, 7) connected flat against each other (8) whilst the remaining areas of the arms form a gap (14) to house parts (16) of the plastics trim (17). The ends of the arms support a plastics cap (21) which engages in the catch bearing. The cap is held on the indented areas (22, 23) at the sides of the angled ends. The plastics trim and/or cap can be injection moulded on the interconnected angular profiles.

Abstract (de)

Ein Schließbügel (1) zum Eingriff in ein Fanglager (47) aus Kunststoff und mit einer mit Kunststoff verkleideten (17) Eingriffsöffnung (13) für ein Sperrglied eines Kraftfahrzeug-Türschlosses enthält zwei Winkelprofile (2, 3) aus Flachmaterial, deren eine Schenkel (4, 5) parallel verlaufen. Die Endbereiche (6, 7) dieser Schenkel (4, 5) sind in Richtung aufeinander abgekröpft (11, 12) und miteinander verbunden (8). Durch die Abkröpfungen (11, 12) entstehen ein Spalt (14) zur teilweisen Aufnahme der Kunststoffverkleidung (17) und seitliche Einziehungen (22, 23) zur Aufnahme einer Kunststoffkappe (21) zur Verhinderung von Knarzgeräuschen beim Eingriff des Schließbügels (1) in das Fanglager. In vorteilhafter Weise verursacht die Kappe (21) so keine Abmessungsvergrößerung der einen Schenkel (4, 5). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 15/02**; **E05B 65/32**

IPC 8 full level

**E05B 15/02** (2006.01); **E05B 65/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 85/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0272116 A1 19880622 - MAGNA INT INC [CA]
- [A] DE 4224145 A1 19940127 - BOCKLENBERG & MOTTE BOMORO [DE]
- [A] US 4165112 A 19790821 - KLEEFELDT FRANK

Cited by

EP1408181A3; EP2270295A3; US2018252008A1; US11035158B2; GB2461787A; GB2461787B; US2015014999A1; US9499070B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1134334 A1 20010919**; **EP 1134334 B1 20030813**; AT E247210 T1 20030815; DE 10012750 A1 20010920; DE 50100474 D1 20030918

DOCDB simple family (application)

**EP 01250057 A 20010222**; AT 01250057 T 20010222; DE 10012750 A 20000316; DE 50100474 T 20010222