

Title (en)
Fastener for the fitting on a connecting rod

Title (de)
Verschluss für einen Treibstangenbeschlag

Title (fr)
Fermeture pour une armature de bielle

Publication
EP 2520747 A2 20121107 (DE)

Application
EP 12166319 A 20120502

Priority
DE 102011075290 A 20110505

Abstract (en)
The structure (6) has a metal plate (7) that is moved between an open position and a closed position. A detection unit is provided for detecting the positions of a closure pin (8) and a slider (14) which is arranged at the metal plate. A retainer is provided for holding the closure pin in the open position. The closure pin is connected directly with the slider for the drive of the slider. The metal plate is provided with a guide element for the slider. The transmitting elements and receiving elements are provided in the detection unit.

Abstract (de)
Bei einem Verschluss (6) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines Fensters, hat eine Erfassungseinrichtung (18) zur Erfassung einer Offenstellung oder einer Schließstellung einen Schieber (14) mit einer Aufnahme (26) für einen Schließzapfen (8). Die Position des Schiebers (14) wird bei der Bewegung des Schließzapfens (8) innerhalb eines Schließblechs (7) verändert und von der Erfassungseinrichtung (18) erfasst. Die Erfassungseinrichtung (18) weist eine hohe Zuverlässigkeit auf und vermeidet eine Schwächung des Schließzapfens (8).

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/022 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1043461 B1 20040721 - EFF EFF ALARM GMBH [DE]
• EP 1801328 A2 20070627 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
DE202012104767U1; EP3287584A1; US10753136B2; US10787852B2

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2520747 A2 20121107; **EP 2520747 A3 20150826**; **EP 2520747 B1 20181226**; DE 102011075290 A1 20121108; PL 2520747 T3 20190531; TR 201901540 T4 20190221

DOCDB simple family (application)
EP 12166319 A 20120502; DE 102011075290 A 20110505; PL 12166319 T 20120502; TR 201901540 T 20120502