

Title (en)

Lock for a connecting rod fitting and connecting rod fitting with such a lock

Title (de)

Verschluss für einen Treibstangenbeschlag und Treibstangenbeschlag mit einem solchen Verschluss

Title (fr)

Fermeture pour une ferrure de bielle et ferrure de bielle dotée d'une telle fermeture

Publication

EP 1867819 A1 20071219 (DE)

Application

EP 07107458 A 20070503

Priority

DE 102006000280 A 20060609

Abstract (en)

The locking device (8) has a fixed lock plate and a locking element (10) movable from a withdrawn position into a protruding position. The locking element is movably guided in a longitudinal guide (25, 25') parallel to the direction of motion of the drive rod (5) into at least one of the two positions. An independent claim is also included for a drive rod fitting.

Abstract (de)

Bei einem Verschluss (8) für einen Treibstangenbeschlag (3) ist ein von einer hervorstehenden Stellung in eine zurückgezogene Stellung verschwenkbarer Riegel (10) in einer Längsführung (25, 25') verschieblich geführt. Der Riegel (10) hat hierfür einen Lagerbolzen (22), welcher ein als Längsführung (25, 25') ausgebildetes Langloch (24, 24') eines Grundteils (11) durchdringt und über Steuerzapfen (26, 27) mit einer Treibstange (5) des Treibstangenbeschlages (3) gekoppelt ist. Im entriegelten Zustand des Treibstangenbeschlages (3) befindet sich der Riegel (10) vollständig innerhalb des Grundteils (11).

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1875 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20017799 U1 20001228 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- DE 19856451 A1 20000621 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 20017799 U1 20001228 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [XA] EP 0967351 A2 19991229 - HOPPE AG [IT]
- [XA] DE 19608173 A1 19970918 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [X] EP 0945572 A2 19990929 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 3200843 A1 19830721 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [DA] DE 19856451 A1 20000621 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by

DE102008054725A1; EP2348176A3; EP2199508A3; EP2199508A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1867819 A1 20071219; EP 1867819 B1 20090701; AT E435351 T1 20090715; DE 102006000280 A1 20071213; DE 502007000970 D1 20090813; ES 2327176 T3 20091026; PL 1867819 T3 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 07107458 A 20070503; AT 07107458 T 20070503; DE 102006000280 A 20060609; DE 502007000970 T 20070503; ES 07107458 T 20070503; PL 07107458 T 20070503