

Title (en)

CLOSURE FOR A CONNECTING ROD FITTING

Title (de)

VERSCHLUSS EINES TREIBSTANGENBESCHLAGES

Title (fr)

FERMETURE D'UNE FERRURE DE BIELLE

Publication

**EP 2530226 A2 20121205 (DE)**

Application

**EP 12168049 A 20120515**

Priority

DE 102011076775 A 20110531

Abstract (en)

The closure (6) has a locking element (7) driven by a longitudinally displaceable rod (5), and a counter-bearing (8) opposing the locking element. A hook (9) is arranged directed to one of the components of the counter-bearing. The locking element is provided for attachment to the frame (1) or the leaf (2). One of the components of the counter-bearing or of the locking element has a base element (10) and a supporting element (11). Another hook (12) engages behind the former hook.

Abstract (de)

Bei einem Verschluss (6) für einen Treibstangenbeschlag (3) mit einem als Klappriegel ausgebildeten Riegellement (7) stützt sich in einer Verriegelungsstellung ein Haken (9) eines Gegenlagers (8) auf einem Stützelement (11) des Riegellements (7) ab. Das Stützelement (11) ist mit Abstand auf einem Grundelement (10) befestigt und wird bei einem Aufhebelversuch gegen das Grundelement (10) gedrückt. Dabei wird ein auf dem Grundelement (10) angeordneter Haken (12) freigegeben, welcher den Haken (9) des Gegenlagers (8) hintergreift. Der Verschluss (6) setzt einem Aufhebelversuch einen hohen Widerstand entgegen.

IPC 8 full level

**E05C 9/18** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 15/102** (2013.01); **E05B 63/12** (2013.01); **E05C 9/1891** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1286012 B1 20040728 - ROTO FRANK AG [DE]
- EP 1045092 B1 20040324 - UNILUX AG [DE]

Cited by

EP2853666A3

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 2530226 A2 20121205; EP 2530226 A3 20170412; EP 2530226 B1 20180711; DE 102011076775 A1 20121206**

DOCDB simple family (application)

**EP 12168049 A 20120515; DE 102011076775 A 20110531**