

Title (en)

Fitting part intended for mobile assembly in a fitting groove comprising an undercut

Title (de)

Zur verschieblichen Montage in einer einen Hinterschnitt aufweisenden Beschlagnut vorgesehene Beschlagteil

Title (fr)

Dispositif prévu pour montage mobile dans une partie de ferrure prévue avec une gorge de ferrure dotée d'une contre-dépouille

Publication

EP 2546438 A2 20130116 (DE)

Application

EP 12174544 A 20120702

Priority

DE 102011078858 A 20110708

Abstract (en)

The part (6) has a holding element (10) rotatably mounted between an assembly position and a holding position. The holding element is inserted into a fitting groove in the assembly position. The holding element is designed for engaging behind an undercut of the fitting groove in the holding position. The holding element is driven by eccentric drives (11, 22) between the assembly position and the holding position. The eccentric drives include a dead point in a position, which corresponds to the holding position. The holding element is mounted on a connecting rod (5).

Abstract (de)

Ein zur verschieblichen Montage in einer einen Hinterschnitt (20) aufweisenden Beschlagnut (19) vorgesehene Beschlagteil (6, 7) hat einen Exzenterantrieb (11) zum Antrieb eines den Hinterschnitt (20) hintergreifenden Halteelementes (10). Das Halteelement (10) ist an einer Treibstange (5) auf einer mit einem Schließzapfen (9) verbundenen Stützachse (18) zwischen einer Montagestellung, in der es in die Beschlagnut (19) eingeführt werden kann, und einer Haltestellung, in der es den Hinterschnitt (20) hintergreift, drehbar gelagert. Hierdurch lässt sich das Beschlagteil (6) besonders einfach montieren.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05C 9/1858 (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01); **E05C 9/063** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2330897 B2 19750807
- EP 1072745 B1 20050914 - NORSK HYDRO AS [NO]

Cited by

EP3246499A1; EP3336290A1; DE102013222691A1; DE102016208473A1; EP3243987A1; DE102016207960A1; DE102016224882A1

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 2546438 A2 20130116; **EP 2546438 A3 20171227**; **EP 2546438 B1 20190313**; DE 102011078858 A1 20130110; ES 2720475 T3 20190722; PL 2546438 T3 20190628

DOCDB simple family (application)

EP 12174544 A 20120702; DE 102011078858 A 20110708; ES 12174544 T 20120702; PL 12174544 T 20120702