

Title (en)
Fitting device

Title (de)
Beschlaganordnung

Title (fr)
Agencement de ferrure

Publication
EP 2592204 A2 20130515 (DE)

Application
EP 12188188 A 20121011

Priority
DE 202011107835 U 20111114

Abstract (en)

The arrangement has a driving rod (18) operatively coupled with an actuator device i.e. handle, over a coupling mechanism (12) and displaceable between a locked position and an unlocked position and vice-versa by the actuator device. A clearance (X) is provided between teeth (16a-16e) and recesses (20a-20e) of the coupling mechanism in the locked position of the driving rod, where displacement of the driving rod is enabled without operation of the actuator device and without canceling the locked position such that the displaced driving rod is blocked with the coupling mechanism. The recesses are formed as holes or slots.

Abstract (de)

Es wird eine Beschlaganordnung für Türen, Fenster oder dergleichen mit einer Treibstange beschrieben, die über einen Kopplungsmechanismus mit einer Betätigungsseinrichtung antriebswirksam gekoppelt ist und die durch die Betätigungsseinrichtung von zumindest einer Schließstellung in eine Entriegelungsstellung verschiebbar ist - und umgekehrt -. In einer Schließstellung der Treibstange ist ein Spiel zwischen Komponenten des Kopplungsmechanismus vorgesehen, das eine Verschiebung der Treibstange ohne Betätigung der Betätigungsseinrichtung ermöglicht, ohne die Schließstellung aufzuheben, wobei bei derart verschobener Treibstange der Kopplungsmechanismus blockiert ist.

IPC 8 full level
E05C 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/021 (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01)

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)
DE 202011107835 U1 20130218; EP 2592204 A2 20130515; EP 2592204 A3 20180110; EP 2592204 B1 20221130; PL 2592204 T3 20230508

DOCDB simple family (application)
DE 202011107835 U 20111114; EP 12188188 A 20121011; PL 12188188 T 20121011