

Title (en)

Rotating latch for automatic mounting

Title (de)

Vorreiberverschluss mit Selbstmontage

Title (fr)

Verrou rotatif à montage automatique

Publication

EP 1707717 A2 20061004 (DE)

Application

EP 06006208 A 20060325

Priority

DE 102005014899 A 20050401

Abstract (en)

A housing (11) inserted into an opening of a radial extension has a stop ring (25) that is arranged against and protruding from a cabinet portion. The stop ring is connected to an interior lateral housing section so as to be axially adjustable against bias by a spring (30) and relative to projections (22) on the housing. Bosh cams (27) insertable into openings on the cabinet portion have slanted surfaces (28) sloping diagonally following the circumference of the longitudinal axis of the sash fastener catch (10).

Abstract (de)

Ein ohne Werkzeuge an einem Schrankteil zu montierender Vorreiberverschluss ist dadurch gekennzeichnet, dass die Öffnung (36) wenigstens eine radiale Erweiterung (37) und das Gehäuse (11) wenigstens einen bei montiertem Gehäuse axial in die Erweiterung (37) eingreifenden Vorsprung aufweisen und dass das Arretierungsmittel aus einem auf dem innenseitigen Gehäuseabschnitt (13) gegen die Kraft einer gehäuseseitig abgestützten Feder (30) axial verschiebbaren, jedoch drehfest mit dem Gehäuseabschnitt (13) verbundenen Rastring (25) mit wenigstens einem gegen das Schrankteil (35) vorspringenden und gegenüber dem Vorsprung (22) des Gehäuses (11) um einen Winkelbetrag versetzt angeordneten Rastnocken (27) besteht.

IPC 8 full level

E05C 3/04 (2006.01); **E05B 65/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 9/084 (2013.01 - EP US); **E05C 3/042** (2013.01 - EP US); **E05B 9/086** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5097** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7655** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/8541** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

DE 20019247 U1 20010125 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]

Cited by

CN111226018A; EP3330460A1; DE102017100737A1; GB2454643B; GB2454643A

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1707717 A2 20061004; **EP 1707717 A3 20090930**; DE 102005014899 A1 20061005; DE 102005014899 B4 20061123; US 2006218982 A1 20061005; US 7340928 B2 20080311

DOCDB simple family (application)

EP 06006208 A 20060325; DE 102005014899 A 20050401; US 39595306 A 20060331