

Title (en)
Drive bolt lock

Title (de)
Treibriegelschloss

Title (fr)
Serrure à crémonne

Publication
EP 2749721 A1 20140702 (DE)

Application
EP 12199563 A 20121228

Priority
EP 12199563 A 20121228

Abstract (en)
The driving latch lock (22) has a falling ejector (48), a control slide (36), which is displaceable parallel to a cuff (34) and a feeder slide (88) for a driving rod (24), where the fallen ejector slides upon pressing the control slide and then the feeder slide is driven. The control slide is coupled with the feeder slide via a control slot (72) having a lever (76), where the control slide is exclusively driven, particularly displaceable, by a motor. A bush pivot lever (104) is coupled via a freewheel to a lever follower (106).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibriegelschloss (22) für eine einen Standflügel (12) und einen Gangflügel (14) aufweisende Tür (10), mit einem Fallenauswerfer (48), einem parallel zu einer Stulpe (34) verschiebbaren Steuerschieber (36), und einem Einzugsschieber (88, 116) für eine Treibstange (24, 26), wobei beim Betätigen des Steuerschiebers (36) zuerst der Fallenauswerfer (48) verschoben und anschließend der Einzugsschieber (88, 116) angetrieben werden, wobei der Steuerschieber (36) über einen Steuerschlitz (72) mit einem Umlenkhebel (76) mit dem Einzugsschieber (88, 116) gekoppelt ist.

IPC 8 full level
E05C 7/04 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/24** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/24 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 65/10** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1947273 A1 20080723 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• EP 2264268 A2 20101222 - BKS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 2264268 A2 20101222 - BKS GMBH [DE]
• [AD] EP 1947273 A1 20080723 - KfV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 202006001383 U1 20060413 - BKS GMBH [DE]

Cited by
EP3543439A1; EP3543436A3; EP3118396A1

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 2749721 A1 20140702; **EP 2749721 B1 20160824**; PL 2749721 T3 20170228

DOCDB simple family (application)
EP 12199563 A 20121228; PL 12199563 T 20121228