

Title (en)
Lock fittings

Title (de)
Verriegelungsbeschlag

Title (fr)
Ferrure notamment de verrouillage

Publication
EP 1947273 A1 20080723 (DE)

Application
EP 07121639 A 20071127

Priority
DE 202007000599 U 20070110

Abstract (en)

The lock fitting for door (1) which has a hinged inactive leaf (2) and a hinged active leaf (3), with a shoot bolt lock (6) on the inactive leaf lying opposite a lock (7) on the active leaf, has at least one slide provided in the housing of the shoot bolt lock and has two coupling devices which are arranged with an offset in relation to each other. One coupling device is for a cylindrical and flat rectangular shoot bolt and lies close to a front plate of the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Verriegelungsbeschlag für eine einen schwenkbaren Standflügel (2) und einen schwenkbaren Gangflügel (3) aufweisende Tür (1). Dabei ist der Standflügel (2) mittels eines Treibriegelschlusses (6) und zumindest einem daran angelenkten Treibriegel (8;9; 29,30) gegenüber dem Rahmen (4) und der Gangflügel (3) mittels eines Schlosses (7) gegenüber dem Standflügel (2) festlegbar. Dem Schloss (7) des Gangflügels (3) liegt das Treibriegelschloss (6) des Standflügels (2) gegenüber. Um einen Verriegelungsbeschlag bereit zu stellen, der universell einsetzbar ist, wird vorgeschlagen, dass in dem Gehäuse (33) des Treibriegelschlusses (6) mindestens ein Schieber (25, 26) vorgesehen ist, der zwei versetzt zueinander angeordnete Treibriegel-Kopplungseinrichtungen (23, 24, 27, 28) aufweist.

IPC 8 full level

E05C 7/04 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/04 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/248** (2013.01); **E05C 9/042** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19652599 C2 20000518 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 102006030552 A1 20070118 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202005002908 U1 20050616 - BKS GMBH [DE]
- [A] DE 102004003168 A1 20050818 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [A] EP 0849425 A1 19980624 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19652599 C2 20000518 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP2749721A1; DE102009025469B3; EP2264268A3; EP2264268A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1947273 A1 20080723; EP 1947273 B1 20090520; AT E431889 T1 20090615; DE 202007000599 U1 20070315;
DE 502007000753 D1 20090702; DK 1947273 T3 20090907; PL 1947273 T3 20091030; SI 1947273 T1 20091031

DOCDB simple family (application)

EP 07121639 A 20071127; AT 07121639 T 20071127; DE 202007000599 U 20070110; DE 502007000753 T 20071127;
DK 07121639 T 20071127; PL 07121639 T 20071127; SI 200730045 T 20071127