

Title (en)
MODULAR LOCK

Title (de)
MODULARES SCHLOSS

Title (fr)
VERROU MODULAIRE

Publication
EP 3299552 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17191596 A 20170918

Priority
DE 102016118119 A 20160926

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss (1) für einen schwenkbar gelagerten Flügel einer Tür oder eines Fensters mit einem Schlossgehäuse (11) umfassend einen Schlossstulp (12), einen Schlossboden (13) und eine abnehmbare Schlossdecke (14) und wenigstens ein den Schlossstulp (12) durchgreifendes Riegelement (15, 16) sowie eine mit dem Riegelement zusammenwirkende Schieberplatte (17). Um ein kostengünstig herzustellendes Schloss (1) zu schaffen, welches an die unterschiedlichsten Anforderungen anpassbar ist wird vorgeschlagen, dass der Schlossboden (13) Aufnahmen (18) zum Halten von wenigstens zwei unterschiedlichen Modulen (3, 4, 5, 6, 7) aufweist, wobei die Module jeweils als austauschbare Baugruppe ausgebildet sind und jeweils einen Modulträger (31, 41, 51, 61, 71) aufweisen, der mehrere Modulkomponenten des Moduls trägt und seinerseits an den Aufnahmen (18) des Schlossbodens (13) gehalten ist, wobei die Schieberplatte ein Riegelement und wenigstens eines der Module miteinander verbindet.

IPC 8 full level
E05B 47/02 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/026 (2013.01); **E05B 47/0688** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05C 9/00** (2013.01); **E05C 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2009096892 A1 20090806 - ASSA AB [SE], et al
- [X] WO 03033845 A1 20030424 - ASSA AB [SE], et al
- [X] WO 03078767 A1 20030925 - ASSA AB [SE], et al
- [X] WO 03027422 A1 20030403 - ASSA AB [SE], et al
- [A] DE 20101144 U1 20010719 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [A] EP 2862992 A2 20150422 - DORMA DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Cited by
EP4397828A1; EP3805493A3; AT17862U1; EP4219869A1; TWI650473B

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 3299552 A1 20180328; **EP 3299552 B1 20240731**; DE 102016118119 A1 20180329

DOCDB simple family (application)
EP 17191596 A 20170918; DE 102016118119 A 20160926