

Title (en)
Adjustable mortise lock

Title (de)
Verstellbares Schloss zum Einstemmen

Title (fr)
Serrure à mortaiser réglable

Publication
EP 2845971 A1 20150311 (FR)

Application
EP 14184316 A 20140910

Priority
FR 1358700 A 20130910

Abstract (fr)
L'invention concerne une serrure à mortaiser réglable (10) comprenant d'une part une tête (12) et un coffre (18) contenant un pêne réglable (22, 26) et un mécanisme d'actionnement (32) pour actionner ledit pêne réglable (22, 26) à travers ladite tête (12), et d'autre part des organes mécaniques de guidage (20) installés entre ledit coffre (18) et ladite tête (12) pour pouvoir guider ledit coffre en translation entre une position rapprochée de ladite tête (12) et une position écartée de ladite tête (12) et pour maintenir ledit coffre (18) sensiblement parallèlement à ladite tête (12) lorsque ledit coffre est entraîné en translation. Lesdits organes mécaniques de guidage comprennent un fourreau (20) solidaire de ladite tête (12), ledit fourreau présentant un bord ouvert (19) situé à l'opposé de ladite tête (12) pour recevoir à coulissement ledit coffre (18) en formant tiroir.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 9/02** (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/02 (2013.01); **E05B 9/08** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 338464 C 19210620 - ERNST BAUER

Citation (search report)

- [X] DE 35704 C
- [I] FR 703827 A 19310506
- [X] EP 2597233 A2 20130529 - ASTRA GES FUER ASSET MAN MBH [DE]
- [X] FR 714673 A 19311118 - FREYBURGER SA DES ETS
- [X] US 995818 A 19110620 - VOIGHT HENRY G [US]
- [I] DE 37113 C
- [I] DE 3307563 A1 19840906 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
GB2601624A; GB2601624B; EP3822439A1; GB2588900A; GB2588900B; FR3096387A1

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 2845971 A1 20150311; FR 3010437 A1 20150313; FR 3010437 B1 20160219

DOCDB simple family (application)
EP 14184316 A 20140910; FR 1358700 A 20130910