

Title (en)

Adjustable mortise lock with narrow profile

Title (de)

Einstellbares Einstellschloss mit schmalem Profil

Title (fr)

Serrure à mortaiser réglable à profil étroit

Publication

**EP 2653637 A1 20131023 (FR)**

Application

**EP 13162511 A 20130405**

Priority

FR 1253632 A 20120420

Abstract (en)

The lock has a head-piece (10), a boot (14) and a mechanical element, which is installed with adjustable connection between a casing and the head-piece. The mechanical element comprises adjustable connection on a pair of guide elements (28, 48) in translation for freely guiding a container with respect to the head-piece. The mechanical element is provided with a single threaded rod (36) that connects the head-piece and the boot so as to adjust the position of the boot with respect to the headrest by the single threaded rod.

Abstract (fr)

L'invention concerne une serrure à mortaiser comprenant d'une part une tête (10) et un coffre (14), et d'autre part des organes mécaniques de liaison réglables installés entre ledit coffre et ladite tête (10) pour pouvoir entraîner ledit coffre en translation par rapport à ladite tête selon une direction sensiblement perpendiculaire à ladite tête et pour maintenir ledit coffre (14) sensiblement parallèlement à ladite tête lorsque ledit coffre est entraîné en translation. Lesdits organes mécaniques de liaison réglables comprennent, d'une part une paire d'éléments de guidage en translation (28, 48) pour guider librement en translation ledit coffre par rapport à ladite tête (10), et d'autre part, une seule tige filetée (36) qui relie ladite tête (10) et ledit coffre (14) de manière à pouvoir régler la position dudit coffre (14) par rapport à ladite tête (10) au moyen de ladite seule tige filetée (36).

IPC 8 full level

**E05B 63/06** (2006.01); **E05B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/06** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 338464 C 19210620 - ERNST BAUER

Citation (search report)

- [AD] DE 338464 C 19210620 - ERNST BAUER
- [A] US 1462826 A 19230724 - RIXSON OSCAR C
- [A] EP 2037062 A2 20090318 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

GB2588900A; GB2588900B

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 2653637 A1 20131023; EP 2653637 B1 20150128; FR 2989717 A1 20131025; FR 2989717 B1 20140516**

DOCDB simple family (application)

**EP 13162511 A 20130405; FR 1253632 A 20120420**