

Title (en)
Closure device for a box

Title (de)
Verschlussvorrichtung für einen Kasten

Title (fr)
Dispositif de fermeture de coffret

Publication
EP 1808560 A1 20070718 (FR)

Application
EP 07100422 A 20070111

Priority
FR 0600263 A 20060112

Abstract (en)
The device has a cylinder (11) in which a key is introduced for actuating a lock for closing or opening of a box. An immobilization element (12) e.g. cylindrical tube, has a positioning unit (13) positioning a locking device. The locking device prevents the introduction of the key in the cylinder. The immobilization element slides, with respect to the cylinder, between an input position and output position for respectively preventing and authorizing an access to the positioning unit.

Abstract (fr)
L'invention concerne selon un premier aspect un dispositif (10) de fermeture de coffret, comportant un barillet (11) dans lequel on peut introduire une clé afin de manoeuvrer une serrure pour la fermeture ou l'ouverture du coffret, ainsi qu'un élément de condamnation (12) comprenant des moyens de pose (13) d'un dispositif de cadénassage apte à empêcher l'introduction de la clé dans le barillet (11), caractérisé en ce que l'élément de condamnation (12) est agencé de manière coulissante par rapport au barillet (11), l'élément de condamnation (12) pouvant coulisser entre une position rentrée et une position sortie, empêchant et autorisant ainsi respectivement l'accès auxdits moyens de pose (12) d'un dispositif de cadénassage. L'invention s'étend également à un coffret

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05B 67/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/001 (2013.01); **E05B 67/383** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01); **E05B 65/0089** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 6106035 A 20000822 - HETHERINGTON DAVID L [US]
- [YA] FR 2724197 A1 19960308 - MECELEC IND [FR]
- [YA] US 2001027666 A1 20011011 - NEELEY ROCKY E [US]
- [A] EP 1059405 A1 20001213 - MECELEC IND [FR]
- [A] NL 8400205 A 19850816 - WILLEM BIJVANK

Cited by
AU2011295627B2; US10995521B2; WO2012027784A1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1808560 A1 20070718; EP 1808560 B1 20160106; FR 2896006 A1 20070713; FR 2896006 B1 20080314

DOCDB simple family (application)
EP 07100422 A 20070111; FR 0600263 A 20060112