

Title (en)
Locking system with centred position

Title (de)
Verriegelungssystem in zentrierter Position

Title (fr)
Système de verrouillage a position centree

Publication
EP 2687655 A1 20140122 (FR)

Application
EP 13176619 A 20130716

Priority
• FR 1256854 A 20120716
• FR 1257748 A 20120810

Abstract (en)
The device has a drive mechanism intended to act on a locking element. A control handle (12) is actuated to return the drive mechanism from a locking position to two distinct unlocking positions corresponding to two modes of door opening, where the locking position corresponds to an intermediate position of the drive mechanism between the two unlocking positions. An anti-false-operation device is intended to prevent the passage from one unlocking position to the other unlocking position as long as the opening is not closed.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de verrouillage d'un ouvrant tel qu'une porte, fenêtre ou similaire, comportant un mécanisme d'entraînement apte à agir sur au moins un organe de verrouillage et actionné par une poignée de commande pour ramener ledit mécanisme depuis une position de verrouillage dans au moins deux positions de déverrouillage distinctes correspondant à deux modes d'ouverture dudit ouvrant ; la position de verrouillage correspond à une position intermédiaire d'un mécanisme d'entraînement entre les deux positions de déverrouillage.

IPC 8 full level
E05B 63/18 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/185 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2317456 A1 19770204 - MASCIOLETTI ASCANIO [IT]
• [A] EP 2312103 A2 20110420 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] FR 2846358 A1 20040430 - BRICARD SA [FR]
• [A] WO 2005066913 A2 20050721 - SCHUECO INT KG [DE], et al

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 2687655 A1 20140122; FR 2993301 A1 20140117; FR 2993301 B1 20150130

DOCDB simple family (application)
EP 13176619 A 20130716; FR 1257748 A 20120810