

Title (en)
ACTUATING HANDLE WITH ACCESS CONTROL SYSTEM

Title (de)
BETÄTIGUNGSHANDHABE MIT ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Title (fr)
POIGNÉE DE COMMANDE POUR VUE DE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Publication
EP 3626917 A1 20200325 (DE)

Application
EP 18196394 A 20180924

Priority
EP 18196394 A 20180924

Abstract (en)
[origin: CN110939317A] A control handle (2) for fixing to a window comprises a movable handle (38), a locking mechanism (60) (for locking and unlocking the control handle (2)) and a locking control system (56) (for controlling the locking mechanism (60)) connected to the locking mechanism (60). The control handle (2) comprises an insert (26) connected to the locking control system. When operating the inserts (26, 70) on a management unit (96), the locking control system (56) is used to control the opening of the control handle (2), and in the event that opening is granted, the locking control system (56) is used to control the opening of the locking mechanism (60).

Abstract (de)
Eine Betätigungshandhabe (2) zur Befestigung an einem Fenster weist ein bewegbares Griffteil (38), eine Verriegelungsmechanik zum Verriegeln und Entriegeln der Betätigungshandhabe (2) und ein mit der Verriegelungsmechanik gekoppeltes Verriegelungssteuerungssystem zum Ansteuern der Verriegelungsmechanik auf. Die Betätigungshandhabe (2) weist eine Eingabeeinheit (26) auf, die mit dem Verriegelungssteuerungssystem gekoppelt ist. Das Verriegelungssteuerungssystem ist dazu ausgebildet, bei Betätigen der Eingabeeinheit (26) aus einer Verwaltungseinheit eine Öffnungsberechtigung für die Betätigungshandhabe (2) abzufragen, und bei vorliegender Öffnungsberechtigung die Verriegelungsmechanik zum Entriegeln anzusteuern.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05B 1/003 (2013.01 - CN); **E05B 3/00** (2013.01 - CN); **E05B 13/106** (2013.01 - CN); **E05B 15/0013** (2013.01 - CN); **E05B 15/0033** (2013.01 - CN); **E05B 47/0001** (2013.01 - CN); **E05B 47/0038** (2013.01 - CN); **E05B 47/0673** (2013.01 - EP); **E05B 2047/002** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0054** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0058** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0065** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0067** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0068** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0069** (2013.01 - CN); **E05B 2047/0091** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] WO 03058013 A1 20030717 - MILA HARDWARE LTD [GB], et al
- [X] EP 2525026 A2 20121121 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 2669452 A2 20131204 - MARANGONI MECCANICA S N C DI MARANGONI CHRISTIAN E IVAN [IT]
- [X] EP 2860331 A1 20150415 - ASSA AB [SE]
- [X] WO 2015014978 A1 20150205 - TERATRON GMBH [DE]
- [A] US 2016090753 A1 20160331 - PIANTEK RYAN [US], et al
- [A] DE 202015008986 U1 20160608 - BEDOIAN HEIKE [DE]
- [XA] US 2004099026 A1 20040527 - NUNEZ PAUL [US]
- [A] US 5857365 A 19990112 - ARMSTRONG STEVEN [US]
- [A] US 2015240529 A1 20150827 - DORE VASUDEVAN SUNDAR RAJ [IN], et al
- [A] WO 2005073489 A1 20050811 - ASSA ABLOY AUSTRALIA PTY LTD [AU], et al
- [A] US 5920268 A 19990706 - BUCCI GEORGE [US], et al
- [A] EP 2683894 A1 20140115 - SCHLAGE LOCK CO LLC [US]

Cited by
WO2021148191A1

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 3626917 A1 20200325; CN 110939317 A 20200331; CN 110939317 B 20221129

DOCDB simple family (application)
EP 18196394 A 20180924; CN 201910907684 A 20190924