

Title (en)
LOCKING AND UNLOCKING CONTROL DEVICE

Title (de)
VERRIEGELUNGS- UND ENTRIEGELUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE

Publication
EP 4245949 A1 20230920 (FR)

Application
EP 23160412 A 20230307

Priority
FR 2202306 A 20220316

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de commande de verrouillage et de déverrouillage pour vantail, comprenant une base, un levier monté de manière pivotante autour d'un axe de rotation entre une première position et une deuxième position, un élément mobile coopérant avec le levier de sorte à ce que lorsque le levier est déplacé de la première position à la deuxième position, l'élément mobile se déplace d'une position reculée à une position engagée sous l'action du levier, et dans lequel l'élément mobile coopère avec un mécanisme de verrouillage de sorte à ce que lorsque l'élément mobile est déplacé de la position reculée à la position engagée le mécanisme passe d'une position verrouillée à une position déverrouillée, caractérisé en ce que la base comprend un logement dans lequel est rétracté le levier dans la première position, le levier faisant saillie par rapport à la base.

IPC 8 full level
E05B 5/00 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01); **E05C 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 5/006 (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05B 63/042** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05B 2065/0805** (2013.01); **E05C 9/14** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10204744 A1 20030814 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
• US 2013200636 A1 20130808 - HAGEMEYER BRUCE [US], et al
• EP 2202371 A1 20100630 - GSG INT SPA [IT]

Citation (search report)
• [A] US 2013200636 A1 20130808 - HAGEMEYER BRUCE [US], et al
• [A] EP 2202371 A1 20100630 - GSG INT SPA [IT]
• [A] DE 10204744 A1 20030814 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
• [X] US 4231597 A 19801104 - PELCIN ALBERT L
• [X] EP 1526236 A2 20050427 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
• [X] US 4170119 A 19791009 - KALIS GEORGE JR [US]
• [A] US 2005093304 A1 20050505 - FIGGE HANS-ULRICH [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4245949 A1 20230920; FR 3133638 A1 20230922; FR 3133638 B1 20240412

DOCDB simple family (application)
EP 23160412 A 20230307; FR 2202306 A 20220316