

Title (en)  
DEVICE FOR CONTROLLING A SYSTEM FOR LOCKING/UNLOCKING A DOOR LEAF, AND JOINERY COMPRISING SAME

Title (de)  
STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES VERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGSSYSTEMS EINES ÖFFNUNGSFLÜGELS UND  
ENTSPRECHENDER TÜR-/FENSTERRAHMEN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE D'UN OUVRANT, ET MENUISERIE LE COMPORTANT

Publication  
**EP 4108856 A1 20221228 (FR)**

Application  
**EP 22180879 A 20220624**

Priority  
FR 2106837 A 20210625

Abstract (fr)  
Dispositif de commande d'un système de verrouillage/déverrouillage à crémone, ledit dispositif (4) comprenant un arbre d'actionnement de la crémone (42) , et une poignée (40) entraînant en rotation ledit arbre et comportant :- une béquille de manœuvre (400) apte à se disposer en applique d'un montant récepteur,- un fût (401) récepteur d'au moins une extrémité de l'arbre d'actionnement, solidaire de la béquille, et- une semelle de fixation (41) qui comprend un boîtier (410, 411) apte à s'encaster dans ledit montant, et un orifice récepteur (4110) du fût de la poignée et que traverse ledit arbre d'actionnement , et ladite béquille s'étendant dans un plan parallèle au plan de la face avant de la semelle, et étant uniquement mobile en rotation suivant une course circulaire autour de l'axe (D) de l'arbre d'actionnement (42) entre une position de verrouillage et une position de déverrouillage dans un plan parallèle au plan de la face avant de la semelle, et recouvrant en applique au moins en partie ladite face avant de la semelle, en particulier ledit boîtier, dans la position de verrouillage.

IPC 8 full level  
**E05B 5/00** (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 1/003** (2013.01); **E05B 5/006** (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05B 2065/0805** (2013.01); **E05C 1/065** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19937401 C1 20010301 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]  
• US 2011156411 A1 20110630 - COMMONS JOSH [US], et al  
• IT 201900005042 A1 20201004 - TOMASELLA ROBERTO [IT]  
• EP 2213816 A2 20100804 - BANKS J & CO LTD [GB]  
• EP 2405087 A2 20120111 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]  
• FR 2101910 A 20210226

Citation (search report)  
• [XYI] WO 2019193559 A1 20191010 - BONAITI SERRATURE SPA [IT]  
• [XYI] EP 1398435 A1 20040317 - HOPPE AG [IT]  
• [XI] WO 2021003534 A1 20210114 - ALLEGION AUSTRALIA PTY LTD [AU]  
• [XI] US 2010013247 A1 20100121 - KUCHAS MICHAEL [US]  
• [Y] EP 2617919 A2 20130724 - BANKS J & CO LTD [GB]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4108856 A1 20221228; EP 4108856 B1 20240508**; FR 3124536 A1 20221230; PL 4108856 T3 20240909; PT 4108856 T 20240716

DOCDB simple family (application)  
**EP 22180879 A 20220624**; FR 2106837 A 20210625; PL 22180879 T 20220624; PT 22180879 T 20220624