

Title (en)

LOCKING DEVICE, FITTING AND WING-FRAME ASSEMBLY

Title (de)

SPERRVORRICHTUNG, BESCHLAG UND FLÜGEL-RAHMENANORDNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE BLOCAGE, FERRURE ET AGENCEMENT DU CADRE DE BATTANT

Publication

EP 4215704 A1 20230726 (DE)

Application

EP 22152312 A 20220119

Priority

EP 22152312 A 20220119

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sperrvorrichtung (1) zur Kopplung mit wenigstens einer Treibstange (2, 3), vorzugsweise zur Kopplung von wenigstens zwei Treibstangen (2, 3), eines Beschlags (4), insbesondere eines schwenkbaren Flügels (5) eines Fensters (6) oder einer Tür und zur Anordnung im Falz zwischen dem Flügel (5) und einem Flügelrahmen (27), aufweisend ein mit benachbarten Treibstangen (2, 3) verbindbares Kopplungselement (7) und eine mit dem Kopplungselement (7) und/oder einer Treibstange (2, 3) verbindbare Sperre (8), wobei die Sperre (8) an ihrem einen Endbereich (9) einen Verbindungsabschnitt (10) zur Verbindung mit dem Kopplungselement (7) und/oder einer Treibstange (2, 3) und an ihrem anderen Endbereich (11) einen freien Sperrabschnitt (12) aufweist, wobei der Sperrabschnitt (12) ein Eingriffsmittel (13) zum Eingreifen in eine korrespondierende Aufnahme (14) des Flügels (5) aufweist, wobei der Sperre (8) ein Freigabemittel (17) zur Betätigung des Sperrabschnitts (12) zugeordnet ist

IPC 8 full level

E05C 9/02 (2006.01); **E05C 17/08** (2006.01); **E05C 17/24** (2006.01); **E05C 17/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/02 (2013.01); **E05C 17/08** (2013.01); **E05C 17/24** (2013.01); **E05C 17/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 2601406 A1 19760722 - PUIGDOMENECH HOMES JUAN
- [XA] EP 3162995 A1 20170503 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 3650621 A1 20200513 - SIST TECNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES S L [ES]
- [A] EP 3702562 A1 20200902 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202015008146 U1 20160108 - WILH SCHLECHTENDAHL & SOEHNE GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 20211725 U1 20021017 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

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 4215704 A1 20230726; EP 4215704 B1 20240103; EP 4215704 C0 20240103

DOCDB simple family (application)

EP 22152312 A 20220119