

Title (en)

ASSEMBLY COMPRISING AN OPENING, A FRAME AND A SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING THE OPENING

Title (de)

ANORDNUNG MIT EINEM FLÜGEL, EINEM BLENDRAHMEN UND EINEM ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSSYSTEM FÜR DEN FLÜGEL

Title (fr)

ENSEMBLE COMPRENANT UN OUVRANT, UN DORMANT ET UN SYSTÈME D'OUVERTURE ET FERMETURE DE L'OUVRANT

Publication

**EP 4317639 A1 20240207 (FR)**

Application

**EP 23186597 A 20230720**

Priority

FR 2208144 A 20220805

Abstract (fr)

Ensemble comprenant un système (16) d'ouverture/fermeture d'un ouvrant (12) ayant une paroi (12) avec deux faces interne et externe opposées (12a, 12b) par rapport à un dormant (14). Le système comprend : -un axe traversant l'ouvrant (12), monté rotatif relativement à l'ouvrant et solidaire en translation axiale de ce dernier, l'axe comportant une première extrémité débouchant sur la face externe (12a) et configurée pour être tournée autour de l'axe du côté et une deuxième extrémité opposée, -une came (18) montée sur la deuxième extrémité, solidaire de l'axe et comportant, une première partie pourvue d'une ouverture traversante traversée par la deuxième extrémité, les dimensions de l'ouverture permettant à la position de l'ouverture de varier relativement à la deuxième extrémité et, une deuxième partie s'étendant de manière inclinée par rapport à la première partie et en éloignement de l'ouvrant (12).

IPC 8 full level

**E05B 35/00** (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 35/008** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2701986 A1 19940902 - RONIS SA [FR]
- [A] EP 3783175 A1 20210224 - ILOQ OY [FI]
- [A] US 4823571 A 19890425 - O'GARA JAMES [US]
- [A] WO 2006110678 A2 20061019 - SOUTHCO [US], 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 4317639 A1 20240207**; FR 3138666 A1 20240209

DOCDB simple family (application)

**EP 23186597 A 20230720**; FR 2208144 A 20220805