

Title (en)

MOTORIZED ASSEMBLY FOR AN OBVERSING ASSEMBLY

Title (de)

MOTORISIERTE ANORDNUNG FÜR EINE ZIRKULIERENDE ANORDNUNG

Title (fr)

ENSEMBLE MOTORISÉ POUR UN ENSEMBLE OCCULTANT

Publication

EP 4194659 A1 20230614 (FR)

Application

EP 22212109 A 20221208

Priority

FR 2113276 A 20211210

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble motorisé (200) comportant un tube moteur (152), un moteur (154), un système réducteur (156) et une pièce support (228) logés dans le tube moteur (152). Le système réducteur (156) porte un fût (210) et une embase (206) fixée au fût (210) autour d'un coupleur (204) qui coopère avec un arbre moteur (158) du moteur (154) et où la pièce support (228) présente un logement (230) avec une paroi latérale (232) et une paroi de fond (234). L'ensemble motorisé (200) comporte un roulement à billes (220) dans lequel l'arbre moteur (158) est emmanché et qui est logé dans le logement (230), et où l'embase (206) comporte un rebord (240) qui est en appui contre la bague extérieure (222) du côté opposé à la paroi de fond (234) dans le but de maîtriser les ajustements mécaniques et les vibrations.

IPC 8 full level

E06B 9/72 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/72 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3526140 A1 19870129 - SM IND CO [JP], et al

Citation (search report)

- [I] DE 3526140 A1 19870129 - SM IND CO [JP], et al
- [A] DE 3337412 A1 19850425 - BECKER EMIL & ADOLF GMBH CO [DE]
- [A] DE 102007005595 A1 20070802 - DEPRAT JEAN SA [FR]
- [A] GB 1021644 A 19660309 - GROSS HANS

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 4194659 A1 20230614; FR 3130312 A1 20230616

DOCDB simple family (application)

EP 22212109 A 20221208; FR 2113276 A 20211210