

Title (en)
DRIVE MECHANISM PERGOLA

Title (de)
ANTRIEBSMECHANISMUS PERGOLA

Title (fr)
MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR PERGOLA

Publication
EP 3613915 A1 20200226 (DE)

Application
EP 19192862 A 20190821

Priority
DE 102018120316 A 20180821

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung sowie ein Verfahren zur Steuerung von mindestens einer Wetterschutzeinrichtung, insbesondere einer Lamelle oder einem Flügel, eines Wetterschutzsystems mit einem Antrieb, mittels welchem die Wetterschutzeinrichtung um ihre Längsachse schwenkbar sowie in etwa quer zur Längsachse hin- und herbewegbar ist, und einem gemeinsamen Antriebsstrang, mittels welchem eine Translationseinrichtung für die Hin- und Herbewegung und eine Rotationseinrichtung für die Schwenkbewegung der Wetterschutzeinrichtung antreibbar ist. Hierbei ist eine Kupplung vorgesehen, mittels welcher eine Verbindung des Antriebstrangs zu der Translationseinrichtung und/oder der Rotationseinrichtung reversibel lösbar ist.

IPC 8 full level
E04F 10/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2356880 A1 19740620 - SCHENKER STOREN MASCHF
- DE 2504451 C2 19830105
- DE 3048344 A1 19820325 - HEYNAU GMBH HANS [DE]
- DE 19834082 C2 20020620 - TRIETEX ANTRIEBSTECHNIK GMBH [DE]
- WO 2008133502 A1 20081106 - COULISSE BV [NL], et al

Citation (search report)
[XDI] WO 2008133502 A1 20081106 - COULISSE BV [NL], et al

Cited by
CN113898141A; CN112482843A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3613915 A1 20200226; DE 102018120316 A1 20200227

DOCDB simple family (application)
EP 19192862 A 20190821; DE 102018120316 A 20180821