

Title (en)  
VALANCE WITH POSITION SENSOR

Title (de)  
VOLANT MIT LAGESENSOR

Title (fr)  
VOLANT AVEC UN CAPTEUR DE POSITION

Publication  
**EP 4317628 A1 20240207 (DE)**

Application  
**EP 22188326 A 20220802**

Priority  
EP 22188326 A 20220802

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Markise (1) mit einem in ausfahrbaren Ausfahrprofil (4), wobei das Ausfahrprofil (4) eine mittels eines Volantwellenmotors elektromotorisch angetriebene Volantwelle aufweist, von der ein Volant (12) abwickelbar und nach unten ausfahrbar ist, wobei die Markise (1) zumindest einen Lagesensor zur Erfassung der Ausrichtung des Ausfahrprofils (4) aufweist und wobei eine Ansteuerung des Volantwellenmotors der Volantwelle zum Ausfahren und/oder Einfahren des Volants (12) nur bei einem horizontal ausgerichteten Ausfahrprofil (4) erfolgt. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Ansteuerung einer solchen Markise (1).

IPC 8 full level  
**E04F 10/06** (2006.01); **E04F 10/02** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 10/02** (2013.01); **E04F 10/0607** (2013.01); **E04F 10/0611** (2013.01); **E04F 10/0681** (2013.01); **E04F 10/0696** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01); **E04F 10/0666** (2013.01); **E06B 2009/6818** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 3354817 A1 20180801 - WEINOR GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [AD] EP 2458107 B1 20150708 - WEINOR GMBH & CO KG [DE]  
• [A] CN 112726978 A 20210430 - CCDI INT SHENZHEN DESIGN CONSULTANTS CO LTD  
• [A] EP 2019346 B1 20211222 - WEINOR GMBH & CO 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 4317628 A1 20240207**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22188326 A 20220802**