

Title (en)
AWNING WITH FLOATING MOUNTED AWNING CLOTH

Title (de)
MARKISE MIT SCHWIMMEND GELAGERTER TUCHWELLE

Title (fr)
STORE POURVU D'ARBRE À TOILE MONTÉ FLOTTANT

Publication
EP 3812530 A1 20210428 (DE)

Application
EP 19000484 A 20191023

Priority
EP 19000484 A 20191023

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Markise mit einer um ihre Achse drehbar gelagerten Tuchwelle (4, 14), von der ein Beschattungselement abwickelbar ist, wobei an einem Ende der Tuchwelle ein Motor, der sich an einem Fundament abstützt, an der Tuchwelle angreift und die Tuchwelle in Ausfahrrichtung und/oder in Einfahrrichtung antreibt, wobei das in Ausfahrrichtung vordere Ende des Beschattungselementes an einem ausfahrbaren Ausfahrprofil (3, 13) befestigt ist, wobei die Tuchwelle (4, 14) in Ausfahrrichtung des Ausfahrprofils (3, 13) vor- und zurückbewegbar ist und die Markise zumindest eine Stützfläche (5, 15) zur Abstützung der Tuchwelle (4, 14) aufweist, wobei die Tuchwelle (4, 14) an ihren Enden in Tuchwellenlagern gelagert ist, die die entlang von Führungen von Lagerträgern verfahrbar sind, wobei zumindest das Tuchwellenlager an dem motorseitigen Ende der Tuchwelle, an welchem der Motor an der Tuchwelle angreift, von einem entlang der Führung verfahrbaren Rollwagen aufgenommen ist.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0648 (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1835089 A2 20070919 - WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102005054659 A1 20060713 - SUNCIRCLE ZONWERING B V [NL]
• [XY] WO 9829620 A1 19980709 - SCAFFIDI GIOVANNI [DE]
• [YA] EP 0745742 A2 19961204 - WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]

Cited by
DE102022206023B4; DE102022206018B3

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 3812530 A1 20210428

DOCDB simple family (application)
EP 19000484 A 20191023