

Title (en)
Awning

Title (de)
Gelenkarmmarkise

Title (fr)
Marquise

Publication
EP 2009191 A2 20081231 (DE)

Application
EP 08006945 A 20080408

Priority
DE 102007030479 A 20070626

Abstract (en)
The marquee has a rotatably stored fabric shaft (2) from which a cloth (3) is unwound using an extended profile (4) driven using another hinged bracket, where each bracket is designed to be two-part using a rear hinged bracket unit (11) and a front hinged bracket unit (12) along the driven direction. Hinged brackets are subject to tension along an open direction using two spring units (14, 15). The spring units are invasively assigned to respective hinged brackets, and are arranged at the rear and front hinged bracket units, respectively.

Abstract (de)
Gelenkarmmarkise mit einer drehbar gelagerten Tuchwelle (2), von der ein Tuch (3) mittels eines Ausfahrprofils (4) abwickelbar ist, und wobei das Ausfahrprofil (4) mittels zumindest zweier Gelenkarme ausfahrbar ist, wobei jeder Gelenkarm zweiteilig durch ein erstes hinteres Gelenkarmelement (11, 21) und ein zweites in Ausfahrrichtung vorderes Gelenkarmelement (12, 22) gebildet wird, wobei die Gelenkarme durch Federelemente (14, 15, 24, 25) in Öffnungsrichtung kraftbeaufschlagt sind, wobei an jedem Gelenkarm ein erstes Federelement (14, 24) an dem ersten hinteren Gelenkarmelement (11, 21) angreifend angeordnet ist und ein zweites Federelement (15, 25) an dem zweiten vorderen Gelenkarmelement (12, 22) angreifend angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0692** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2009191 A2 20081231; **EP 2009191 A3 20131030**; DE 102007030479 A1 20090108

DOCDB simple family (application)
EP 08006945 A 20080408; DE 102007030479 A 20070626