

Title (en)
Awning

Title (de)
Gelenkarm-markise

Title (fr)
Marquise

Publication
EP 1724411 A2 20061122 (DE)

Application
EP 06009914 A 20060513

Priority
DE 202005007986 U 20050521

Abstract (en)
At least one intermediate bar (15) extending parallel to the roller blind axle (4) for winding and unwinding the awning fabric is connected to the inner articulated arm sections (8). The awning comprises a support (1), a roller blind axle mounted on two side bearings (2, 3) and at least two articulated arms with an inner section pivotally connected to the support and an outer section (10) pivotally connected to the end bar (15) so that the latter can be extended or retracted.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gelenkarm-Markise mit einem Tragelement (1), einer zwischen zwei Seitenlagern (2, 3) um ihre Längsachse drehbar angeordneten Tuchwelle (4) und mindestens zwei Gelenkarmen (8, 10), die jeweils ein am Tragelement (1) angelenktes inneres Gelenkarmteil (8) und ein mit diesem gelenkig verbundenes äußeres Gelenkarmteil (10) zum Aus- und Einfahren eines Ausfallprofils (11) aufweisen. Um eine Wassersachbildung im Bereich der inneren Gelenkarmteile zu vermeiden, ist auf diesem mindestens eine zur Tuchwelle (4) parallele Zwischenstange (15) angeordnet.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/067 (2013.01); **E04F 10/0618** (2013.01); **E04F 10/0674** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202005007986 U1 20050721; DK 1724411 T3 20140106; EP 1724411 A2 20061122; EP 1724411 A3 20080123; EP 1724411 B1 20131002; ES 2432750 T3 20131205

DOCDB simple family (application)
DE 202005007986 U 20050521; DK 06009914 T 20060513; EP 06009914 A 20060513; ES 06009914 T 20060513