

Title (en)
Hinged awning

Title (de)
Gelenkarm-Markise

Title (fr)
Marquise à bras articulé

Publication
EP 2072710 A2 20090624 (DE)

Application
EP 08021785 A 20081216

Priority
DE 202007017835 U 20071220

Abstract (en)
The arm-blind has consoles for supporting a cloth shaft and a drive/motor, and side flanges (5) arranged at the consoles. Each side flange exhibits a bearing (6) for each joint arm (22). The side flange possesses a projection (12), which passes through a recess (13) of a holding device i.e. wall console (1). A bearing (24) for a driving motor is directly connected with the holding device for achieving an automatic swinging movement. A stopper (7) is provided upward for swivelable movement of the joint arm.

Abstract (de)
Eine Gelenkarm-Markise umfasst zwei Konsolen (1) zur Lagerung einer Tuchwelle (33) und einen Antrieb (16') dafür, sowie an den Konsolen (1) angeordnete Seitenwangen (5), wobei jede Seitenwange (5) ein Lager (6) für je einen Gelenkarm (22) aufweist. Jede Seitenwange (5) besitzt ferner einen Ansatz (12), der eine Ausnehmung (13) der zugeordneten Halteeinrichtung (1) durchsetzt. Zur Erzielung einer automatischen Einschwenkbewegung sind ein Lager (26) für den Antrieb (16') mit der Halteeinrichtung (1) direkt verbunden, insbesondere verschraubt ist, und ein Anschlag (7, 31) für eine Schwenkbewegung der Gelenkarme (22) nach oben vorgesehen.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/064** (2013.01); **E04F 10/0685** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1215348 B1 20060621 - SCHMITZ WERKE [DE]

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)
DE 202007017835 U1 20080306; DK 2072710 T3 20150824; EP 2072710 A2 20090624; EP 2072710 A3 20120321; EP 2072710 B1 20150520; ES 2540210 T3 20150709; HU E025246 T2 20160229; PL 2072710 T3 20151030; PT 2072710 E 20150731; SI 2072710 T1 20151030

DOCDB simple family (application)
DE 202007017835 U 20071220; DK 08021785 T 20081216; EP 08021785 A 20081216; ES 08021785 T 20081216; HU E08021785 A 20081216; PL 08021785 T 20081216; PT 08021785 T 20081216; SI 200831480 T 20081216