

Title (en)

Florentine blind with articulated arms.

Title (de)

Gelenkarmmarkise.

Title (fr)

Store à bras articulés.

Publication

EP 0665346 A1 19950802 (DE)

Application

EP 95101199 A 19950128

Priority

DE 4402964 A 19940201

Abstract (en)

A hinged blind or awning has the material (18) wound onto a roller. It has a support (14) spindle mounted on carrier arms (13). The unit is mounted within a housing (19). The front section is in the form of a pull out strip (17) to which the end of the blind material is fixed (37). The edges of the cover (30,38) are located on the housing. Internally the cover has cam shaped plates (33) that engage with pivot mounted elements (16) to provide a locking action. Once in position the housing is protected against the effect of weather.

Abstract (de)

Gelenkarmmarkise (10) mit einer Tragvorrichtung (11) für eine Tuchwelle (15), die an ihren Enden an Lagern (14) drehbar gelagert ist, mit einem die Tuchwelle (15) wenigstens teilweise umgebenden Markisenkasten (19) und mit einer das vordere Ende des Markisentuchs (18) haltenden, ein- und ausfahrbaren Ausfallprofileiste (17). Um zu gewährleisten, daß die Ausfallprofileiste im eingefahrenen Zustand immer parallel zum Markisenkasten verläuft und dicht an diesem anliegt, weist die Tragvorrichtung (11) und/oder der Markisenkasten (19) erfindungsgemäß eine Zentriervorrichtung (40) für die Ausfallprofileiste (17) auf. Die Zentriervorrichtung, die zweckmäßig eine Absenkeinrichtung (26) und eine Hebevorrichtung (31) für die Ausfallprofileiste aufweist, hat den Vorteil, daß diese auch bei nach unten oder nach oben verbogenen Gelenkarmen beim Einfahren in die gewünschte Lage parallel zum Markisenkasten gebracht wird und sich so über seine gesamte Länge dicht an den Markisenkasten anlegen kann.

<IMAGE>

IPC 1-7

E04F 10/06

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E04F 10/0677** (2013.01); **E04F 10/0685** (2013.01); **E04F 10/0674** (2013.01); **E04F 10/0696** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0422720 A1 19910417 - MADO NEDERLAND [NL]
- [X] DE 4105520 A1 19920903 - MARKISEN SPETTMANN GMBH [DE]
- [A] EP 0337033 A1 19891018 - FUKUSHI MASAYOSHI
- [A] DE 2635287 A1 19780209 - CLAUSS MARKISEN
- [PX] EP 0593389 A1 19940420 - LLAZA SA [ES]

Cited by

EP3354840A1; EP1842981A3; DE102005053630A1; FR2961835A1; BE1017221A3; ES2246738A1; US8042595B2; WO2006131578A1; DE102022213472B3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0665346 A1 19950802; DE 4402964 A1 19950803; DE 4402964 B4 20040506

DOCDB simple family (application)

EP 95101199 A 19950128; DE 4402964 A 19940201