

Title (en)
Awning with articulated arms

Title (de)
Gelenkarmmarkise

Title (fr)
Store à bras articulés

Publication
EP 1586720 A2 20051019 (DE)

Application
EP 05006522 A 20050324

Priority
DE 202004005859 U 20040414

Abstract (en)
The folding-arm sun blind comprises a pull transfer unit consisting of a bundle of substantially parallel cords which, in particular, within the hinge zones are movable relative to one another.

Abstract (de)
Bei einer Gelenkarmmarkise mit wenigstens zwei Gelenkarmen, wobei jeder Gelenkarm einen inneren und einen äußeren Gelenkarmabschnitt umfasst, die über ein Schwenkgelenk miteinander verbunden sind, wobei der innere Gelenkarmabschnitt über ein Schwenkgelenk mit einer Trageinrichtung und der äußere Gelenkarmabschnitt über ein Schwenkgelenk mit einem Ausfallprofil verbunden ist, wobei in bzw. an mindestens einem Gelenkarmabschnitt mindestens eine vorgespannte Zugfeder angeordnet ist, die mittels eines biegsamen Zugübertragungsgliedes mit dem jeweils anderen Gelenkarmabschnitt verbunden ist, wobei das Zugübertragungsglied über eine zur Schwenkachse des Schwenkgelenks konzentrische Führungsfläche geführt ist, und wobei das Zugübertragungsglied aus flexiblem Material besteht, ist vorgesehen, dass das Zugübertragungsglied (20) aus einem Bündel im Wesentlichen parallel zueinander verlaufender, relativ zueinander insbesondere im Umlenkbereich beweglicher Fäden (23) gebildet ist. <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 10/0622** (2013.01); **E04F 10/0651** (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1586720 A2 20051019; **EP 1586720 A3 20070530**; **EP 1586720 B1 20091216**; AT E452256 T1 20100115; DE 202004005859 U1 20040609; DE 502005008694 D1 20100128

DOCDB simple family (application)
EP 05006522 A 20050324; AT 05006522 T 20050324; DE 202004005859 U 20040414; DE 502005008694 T 20050324