

Title (en)
Awning

Title (de)
Gelenkarm-Markise

Title (fr)
Store

Publication
EP 1548203 A2 20050629 (DE)

Application
EP 04025007 A 20041021

Priority
DE 20320032 U 20031224

Abstract (en)
The blind has side bearing covers (3) fitted to the ends of a carrier pipe, a blind fabric reel supported between the side bearing covers for rotation about an axis, with a roof profile (18) protecting the blind fabric wound onto the reel. Pivot arm supports (4,5) attached to the carrier pipe support a pair of pivot arms (9,10) for deployment and retraction of a feed out profile (11). The roof profile is rotatable relative to the side bearing covers and secured in a required position by clamp elements.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gelenkarm-Markise mit zwei an den Enden eines Tragrohrs (1) befestigten Seitenlagerdeckeln (3), einer zwischen den Seitenlagerdeckeln (3) um eine Drehachse (16) verdrehbar gelagerten Tuchwelle (15), einem Dachprofil (18) zum Schutz eines auf der Tuchwelle (15) aufgewickelten Markisentuchs (17) und zwei an dem Tragrohr (1) befestigten Gelenkarmträgern (4, 5), an denen jeweils ein Gelenkarm (9, 10) zum Aus- und Einfahren eines Ausfallprofils (11) angeordnet sind. Um einen verbesserten Markisenschutz auch bei unterschiedlichen Neigungseinstellungen zu ermöglichen, ist das Dachprofil (18) an den beiden Seitenlagerdeckeln (3) verdrehbar gelagert und durch Klemmelemente (19) in einer gewünschten Stellung fixierbar.

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/0674** (2013.01); **E04F 10/0685** (2013.01)

Cited by
DE202015106149U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1548203 A2 20050629; **EP 1548203 A3 20080409**; **EP 1548203 B1 20090812**; AT E439487 T1 20090815; DE 20320032 U1 20050512; DE 502004009882 D1 20090924

DOCDB simple family (application)
EP 04025007 A 20041021; AT 04025007 T 20041021; DE 20320032 U 20031224; DE 502004009882 T 20041021