

Title (en)
Hanging sunshade

Title (de)
Ampelschirm

Title (fr)
Parasol déporté

Publication
EP 2580982 A1 20130417 (DE)

Application
EP 12188378 A 20121012

Priority
DE 102011115815 A 20111013

Abstract (en)
The sunshade has two main arms (18,32) which are arranged laterally with respect to mast (12). A hinged rod (22) is arranged eccentrically with the mast for supporting the cover (10). The main arm (18) is extended from an upper mast bearing (16) through a slit in the cover in opened-up condition of the sunshade, with respect to vertical arm (20) seated in the center of the cover. The main arm (32) is extended from the lower mast bearing (30) below the cover towards the crown (24). The sealing portion (50) is coupled to the main arms for sealing the slit in the cover.

Abstract (de)
Ein Ampelschirm mit einem Mast und zwei seitlich vom Mast ausgehenden, scherenartig miteinander gekoppelten Hauptarmen (18, 32) und einem Gestänge zum Tragen einer Bespannung sieht vor, dass ein erster Hauptarm (18) von einem oberen Mastlager durch einen Schlitz in der Bespannung zu einem Vertikalarm des Gestänges verläuft. Zur Abdichtung des Schlitzes in der Bespannung ist wenigstens eine Abdichteinrichtung (50) vorgesehen.

IPC 8 full level
A45B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45B 23/00 (2013.01 - EP US); **A45B 2023/0043** (2013.01 - US); **A45B 2023/005** (2013.01 - EP US); **A45B 2023/0056** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4606366 A 19860819 - COLLET JEAN [FR]
• [A] EP 1627577 A2 20060222 - BRUTSAERT TRADING BV MET BEPER [BE]

Cited by
US10925361B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2580982 A1 20130417; **EP 2580982 B1 20150114**; DE 102011115815 A1 20130418; DE 102011115815 B4 20150430;
US 2013092200 A1 20130418; US 9167873 B2 20151027

DOCDB simple family (application)
EP 12188378 A 20121012; DE 102011115815 A 20111013; US 201213651528 A 20121015