

Title (en)

Umbrella with asymmetrical canopy

Title (de)

Schirm mit asymmetrischer Schirmfläche

Title (fr)

Parapluie avec couverture asymétrique

Publication

EP 1808091 A1 20070718 (DE)

Application

EP 07000324 A 20070109

Priority

AT 392006 A 20060111

Abstract (en)

The umbrella has a slider crown, a curved tension rod (5), and an asymmetrical covering that are combined in a slider and are slid back and forth as a unit at a standpipe. Opening rods (6) are fastened to an upper end of the standpipe in a fixed crown or to the tension rod. The standpipe is bent and the tension rod is provided with different lengths. The opening rods are fastened to the tension rod in an adjustable manner.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schirm mit gebogenem Standrohr (1), Schieber (2), Schieberkrone (3), Krone (4), verschieden lange gekrümmte Spannstreben (5), gekrümmte Öffnungsstreben (6), asymmetrische Bespannung (7) und Öffnerbespannung (8) welche sich dadurch auszeichnet, dass der Schieber (2), die Spannstreben (5) und asymmetrische Bespannung (7) in der Schieberkrone (3) zusammengefasst sind und als Einheit am Standrohr (1) auf und ab gleiten, wobei die ein- oder ausschwingenden Öffnerstreben (6) einerseits am oberen Ende des Standrohres in der feststehenden Krone (4) und andererseits an den verschieden langen Spannstreben (5) befestigt sind.

IPC 8 full level

A45B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 23/00 (2013.01); **A45B 25/22** (2013.01); **A45B 2011/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0368539 A2 19900516 - HOYLAND FOX LTD [GB]
- [A] WO 2005102098 A1 20051103 - VANQUAILLE AMAND MARTINUS SUZA [BE], et al
- [PA] WO 2006132525 A2 20061214 - SENZ TECHNOLOGIES B V [NL], et al
- [PA] DE 202005014161 U1 20060406 - HOFFMANN RUEDIGER [DE]

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1808091 A1 20070718; **EP 1808091 B1 20140910**; AT 502471 A4 20070415; AT 502471 B1 20070415

DOCDB simple family (application)

EP 07000324 A 20070109; AT 392006 A 20060111