

Title (en)
Parasol.

Title (de)
Sonnenschirm.

Title (fr)
Parasol.

Publication
EP 0052258 A2 19820526 (DE)

Application
EP 81108786 A 19811023

Priority
DE 3043465 A 19801118

Abstract (en)

[origin: ES261501U] A sunshade having a cover which can be folded together in fan-like manner and is supported by at least three support struts, at least the outer two support struts having one end pivoted to a bearing member which is swingable around at least one horizontal axis on a stand bar and can be locked in position thereon and the outer two support struts can be pivoted via a spreading slide by one spreading strut each, the spreading slide being displaceable and lockable on a central support strut which is fixed to the bearing member. In order to simplify handling even in case of larger dimensions, an adjustment bar is pivoted to the spreading slide by which adjustment bar the spreading slide can be displaced on the central support strut while the support struts are approximately parallel to the stand bar. On the central support strut there is pivoted an opening bar which is lockable to the stand bar at various positions for swinging the cover carried by the support struts around the horizontal axis of the bearing member. Instead of a separate adjustment bar, the opening bar can also be pivoted to the spreading slide and its lower end pivoted to a support slide which can be displaced and locked fast on the stand bar.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sonnenschirm mit einem fächerartig zusammenfaltbaren Bezug, der durch mindestens drei Tragstreben getragen wird, die mit einem Ende an einem um mindestens eine waagerechte Achse an einem Standstab schwenkbar sowie feststellbar angeordneten Lagerstück verschwenkbar angelenkt sind und deren äußere beiden Tragstreben mittels je einer Spreizstreb durch einen Spreizschieber verschwenkbar sind, der auf der mittleren Tragstreb verschiebbar sowie feststellbar ist. Um die Handhabung auch bei größeren Abmessungen zu vereinfachen, ist am Spreizschieber (14) ein Stellstab angelenkt, durch den der Spreizschieber (14) bei etwa parallel zum Standstab (1) liegenden Tragstreben (12a, 12b, 12c) auf der mittleren Tragstreb (12b) verschiebbar ist, an der weiterhin ein am Standstab (1) festlegbarer Ausstellstab (15) zur Verschwenkung des von den Tragstreben (12a, 12b, 12c) getragenen Bezuges um die Achse (Lagerbolzen 10) des Lagerstückes (11) angelenkt ist. Anstelle eines separaten Stellstabes kann auch der Ausstellstab (15) am Spreizschieber (14) angelenkt und mit seinem unteren Ende an einem auf dem Standstab (1) verschiebbaren und festlegbaren Tragschieber (16) angelenkt sein.

IPC 1-7

A45B 23/00

IPC 8 full level

A45B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45B 23/00 (2013.01 - EP US); **A45B 25/02** (2013.01 - EP US); **A45B 2023/0012** (2013.01 - EP US); **A45B 2023/0093** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN102259577A; US5002082A; AU2002301702B2; EP0847709A1; US4578920A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0052258 A2 19820526; **EP 0052258 A3 19840104**; **EP 0052258 B1 19860219**; AT E17992 T1 19860315; DE 3043465 A1 19820603; DE 3043465 C2 19831215; DE 3173826 D1 19860327; DK 512181 A 19820519; ES 261501 U 19821016; ES 261501 Y 19830401; TR 21354 A 19840501; US 4433699 A 19840228; ZA 813400 B 19820630

DOCDB simple family (application)

EP 81108786 A 19811023; AT 81108786 T 19811023; DE 3043465 A 19801118; DE 3173826 T 19811023; DK 512181 A 19811118; ES 261501 U 19811117; TR 2135481 A 19811117; US 31915181 A 19811106; ZA 813400 A 19810520