

Title (en)
Positioning mechanism for a sunshade

Title (de)
Stellmechanismus für einen Sonnenschirm

Title (fr)
Mécanisme de réglage pour une marquise

Publication
EP 1936063 A2 20080625 (DE)

Application
EP 07123063 A 20071212

Priority
DE 102006062620 A 20061229

Abstract (en)
The spring element is made up of an upper spring (2, 12) and a lower spring (6, 16) with both being made from plastic and having at least two sheet-like spring spars (4, 9; 14, 19). The central threaded ends of the spring spars have a central plate (20) that has a lock such that the upper and lower springs can be joined together and fixed against one another. The spring spars may have an angle spacing of 90 degrees such that they may be arranged, pair-wise, opposite one another. The lock on the central plate may be in the form of a Bayonet lock.

Abstract (de)
Sonnenschirm, bestehend aus einem an der Wand, an einem Balkon oder dergleichen zu befestigenden Träger und einem an diesem Träger zu befestigenden Gehäuse. Das Gehäuse umfasst zwei einander gegenüber liegende Flatten, an denen ein Knickarm befestigt ist und die auch zur Aufnahme einer Dichtungskappe, zum Begrenzen einer Aufnahme für ein Tuch und dergleichen dienen. Das Gehäuse, und insbesondere die Platte, kann hinsichtlich des Trägers verstellt werden. Diese Verstellung wird durch Vorsehen eines Drehzapfens entweder in dem Träger oder in dem Gehäuse oder in beiden ermöglicht. Ein Gewindeteil greift an dem Drehzapfen und auf diese Weise an dem Träger bzw. dem Gehäuse an, während das andere Ende des Gewindeteils an dem Gehäuse bzw. an dem Träger angreift. Zum Verstellen des Gewindes dreht sich der Zapfen in dem Träger bzw. dem Gehäuse und bewegt diesen bzw. dieses bezüglich des Gehäuses bzw. des Trägers.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0618 (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2005085549 A1 20050915 - WOLTERS THEODORUS BERNARDUS [NL], et al

Cited by
EP2725165A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1936063 A2 20080625; **EP 1936063 A3 20140312**; DE 102006062620 A1 20080703

DOCDB simple family (application)
EP 07123063 A 20071212; DE 102006062620 A 20061229