

Title (en)

STABILIZER STRUCTURE FOR SUN SCREEN

Title (de)

STABILISATORSTANGENEINHEIT FÜR SONNENSCHUTZ

Title (fr)

UNITÉ DE BARRE STABILISATRICE POUR PROTECTION SOLAIRE

Publication

**EP 3434139 A1 20190130 (DE)**

Application

**EP 18185520 A 20180725**

Priority

DE 102017116844 A 20170725

Abstract (de)

Eine Stabilisatorstangeneinheit für einen Sonnenschutz (18) in Form einer Markise oder eines Sonnenschirms weist eine Stange (40) auf, die einerseits mit einem bodenseitigen Ende (20) und andererseits mit einem strebenseitigen Ende (24) ausgestattet ist. Um die Strebe (14) beispielsweise eines Sonnenschirms zu stabilisieren, ist die Stange (40) am oberen Ende mit der Strebe (14) befestigt, wobei in diesem Bereich zusätzlich eine Winkelverstellvorrichtung vorgesehen ist.

IPC 8 full level

**A45B 25/22** (2006.01); **E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45B 25/22** (2013.01); **E04F 10/0681** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4640332 A 19870203 - TURNER JOE D [US]
- [X] US 5207255 A 19930504 - SHANNON JOHN R [CA]
- [XI] DE 202010011307 U1 20101104 - SCHMITZ WERKE [DE]
- [X] DE 10028836 C1 20010809 - WEGENER HARALD [DE]
- [X] US 2007062565 A1 20070322 - CLARKE DOUGAN H [US]

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 3434139 A1 20190130; EP 3434139 B1 20210106**; DE 102017116844 B3 20190124

DOCDB simple family (application)

**EP 18185520 A 20180725**; DE 102017116844 A 20170725