

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR FIXING A SUNSHADE

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES SONNENSCHIRMS

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN PARASOL

Publication

**EP 4029401 A1 20220720 (DE)**

Application

**EP 21152088 A 20210118**

Priority

EP 21152088 A 20210118

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur vertikalen Befestigung eines Sonnenschirms im Untergrund sowie ein zugehöriges Verfahren. Die Vorrichtung (1) umfasst eine Außenhalterung (10) zur Verankerung auf oder in einem Untergrund und eine Innenhalterung (20) zum Halten des Sonnenschirms. Die Innenhalterung (10) hat eine Öffnung (28) zum Einstecken des Sonnenschirms. Die Innenhalterung (20) ist im Inneren der Außenhalterung (10) positionierbar und kann von der Außenhalterung (10) gehalten werden.

IPC 8 full level

**A45B 23/00** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45B 23/00** (2013.01); **E04H 12/223** (2013.01); **E04H 12/2238** (2013.01); **E04H 12/2269** (2013.01); **E04H 12/2284** (2013.01);  
**A45B 2023/0012** (2013.01); **A45B 2200/109** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] US 2013153737 A1 20130620 - ZOETEMAN RAYMOND [US]
- [XI] DE 3811401 A1 19891026 - CRONENBERG OHG J [DE]
- [XI] US 3612287 A 19711012 - MALTESE ROY A
- [XI] DE 2921405 A1 19801127 - CRONENBERG OHG J

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 4029401 A1 20220720**

DOCDB simple family (application)

**EP 21152088 A 20210118**