

Title (en)
DEVICE FOR THE PROTECTION AGAINST ENVIRONMENTAL INFLUENCES, ESPECIALLY IN THE OUTDOORS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR UMGEBUNGSEINFLÜSSEN, INSBESONDERE IM FREIEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INFLUENCES ENVIRONNEMENTALES, NOTAMMENT EN EXTERIEUR

Publication
EP 3940173 A1 20220119 (DE)

Application
EP 21184438 A 20210708

Priority
DE 102020118611 A 20200715

Abstract (de)
Gezeigt wird eine Vorrichtung zum Schutz vor Umgebungseinflüssen, insbesondere im Freien. Die Vorrichtung umfasst eine Tragstruktur, eine flexible Hülle und ein Zugelement, wobei die Tragstruktur eine erste Stange, eine zweite Stange und ein Umlenkelement aufweist. Das Zugelement erstreckt sich durch ein erstes Ende der ersten Stange, durch Öffnungen des Umlenkelements und durch ein zweites Ende der zweiten Stange. Beim Spannen des Zugelements wird das erste Ende gegen eine Kontaktstelle des Umlenkelements und das zweite Ende gegen eine zweite Kontaktstelle des Umlenkelements gedrückt. Eine Anordnung der Öffnungen und eine Ausgestaltung der Endes und der Kontaktstellen bedingt eine nicht-parallele Ausrichtung der gegen das Umlenkelement gedrückten ersten Stange und der gegen das Umlenkelement gedrückten zweiten Stange.

IPC 8 full level
E04H 15/36 (2006.01); **E04H 15/42** (2006.01); **E04H 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 15/36 (2013.01); **E04H 15/42** (2013.01); **E04H 15/48** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 5238014 A 19930824 - CAI YONGSHENG [CN]
• [XAI] US 3708944 A 19730109 - MIYAKE M

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 3940173 A1 20220119; DE 102020118611 A1 20220120

DOCDB simple family (application)
EP 21184438 A 20210708; DE 102020118611 A 20200715