

Title (en)

DEVICE FOR PROTECTION AGAINST SOLAR RADIATION AND / OR PRECIPITATION

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR SONNENSTRAHLUNG UND/ODER NIEDERSCHLAG

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE ET/OU LES PRÉCIPITATIONS

Publication

EP 3779102 A1 20210217 (DE)

Application

EP 20185924 A 20200715

Priority

DE 202019104428 U 20190812

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Schutz vor Sonneneinstrahlung und/oder Niederschlag umfasst zumindest eine Dachplane 1 und ein Gestell 2, wobei die Dachplane 1 zwei sich zumindest abschnittsweise gegenüberliegende und in einer Querrichtung der Dachplane 1 erstreckende Querseiten sowie zwei die Querseiten verbindende und sich in einer Längsrichtung der Dachplane 1 erstreckende Längsseiten ausbildet. Eine erste der Querseiten weist erste Befestigungsmittel zur Befestigung an einem Untergrund 3 und die zweite der Querseiten weist zweite Befestigungsmittel für eine Befestigung der Dachplane 1 an dem Gestell 2 auf, wobei diese Befestigung der Dachplane an dem Gestell 2 derart vorgesehen ist, dass das Gestell 2 die daran befestigte Querseite zumindest in einem Abschnitt der Querrichtung der Dachplane 1 abstützt. Gekennzeichnet ist eine solche Vorrichtung weiterhin durch Verkürzungsmittel 10 zur bedarfsweisen, vorzugsweise reversiblen Verkürzung der freien Kantenlänge der Längsseiten der Dachplane 1.

IPC 8 full level

E04H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/003 (2013.01); **E04H 15/58** (2013.01); **E04H 15/005** (2013.01); **E04H 15/16** (2013.01)

Citation (applicant)

US 9051756 B1 20150609 - JENKINS JOHN D [US]

Citation (search report)

- [XAI] US 3075536 A 19630129 - PARKER GEORGE B D
- [XAI] US 3404696 A 19681008 - SOUZA FILHO JOSE LUIZ DE
- [XAI] US 5080123 A 19920114 - STEIN PETER [US]
- [AP] GB 2573353 A 20191106 - MARK OSBORNE [DE]
- [AD] US 9051756 B1 20150609 - JENKINS JOHN D [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)

DE 202019104428 U1 20190917; EP 3779102 A1 20210217; EP 3779102 B1 20220427; ES 2913709 T3 20220603

DOCDB simple family (application)

DE 202019104428 U 20190812; EP 20185924 A 20200715; ES 20185924 T 20200715