

Title (en)

SUN PROTECTION SYSTEM WITH LATERAL GUIDE RAILS WITH GUIDE RAIL INSERTS

Title (de)

SONNENSCHUTZANLAGE MIT SEITLICHEN FÜHRUNGSSCHIENEN MIT FÜHRUNGSSCHIENEINSÄTZEN

Title (fr)

INSTALLATION DE PROTECTION SOLAIRE AVEC RAILS DE GUIDAGE LATÉRAUX COMPRENANT DES INSERTS DE RAIL DE GUIDAGE

Publication

EP 4191015 A1 20230607 (DE)

Application

EP 22210350 A 20221129

Priority

DE 102021131227 A 20211129

Abstract (de)

Eine Sonnenschutzanlage besitzt einen verstellbaren Behang, der mittels seitlicher Führungsnippel (14) in Führungsschienen (10) geführt ist, in denen Führungsschieneneinsätze (12) vorgesehen sind, in denen die Führungsnippel (14) laufen, wobei die Führungsschienen (10) jeweils einen C-förmigen Querschnitt (18) mit einem Öffnungsschlitz (30) besitzen, in welchem jeweils ein Führungsschieneneinsatz (12) gehalten ist, der über einen kleineren Führungsschlitz (20) verfügt, der schmäler als der maximale Durchmesser der an ihren Enden mit verdickten Köpfen (16) ausgebildeten Führungsnippel (14) ist, dadurch gekennzeichnet, dass zwischen den Führungsschieneneinsätzen (12) und den Köpfen (16) geneigte Kontaktflächen (22, 24) vorgesehen sind, wobei die Kontaktflächen (22) der Führungsschieneneinsätze (12) in die Führungsschlüsse (20) übergehen.

IPC 8 full level

E06B 9/327 (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/327 (2013.01); **E06B 9/581** (2013.01); **E06B 9/582** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] KR 20130018472 A 20130225 - KOMATSU DENKI SANGYO KABUSHIKI KAISHA [JP]
- [A] DE 202019000076 U1 20190306 - ALUKON KG [DE]
- [A] WO 9102134 A1 19910221 - GIOVANETTI QUINTO [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4191015 A1 20230607; DE 102021131227 A1 20230601

DOCDB simple family (application)

EP 22210350 A 20221129; DE 102021131227 A 20211129