

Title (en)

AWNING HOUSING FOR A CASSETTE AWNING AND INSERTION SLIDER FOR USE THEREWITH

Title (de)

MARKISENGEHÄUSE FÜR EINE KASSETTENMARKISE UND DAFÜR VERWENDBARES EINFABRGLEITSTÜCK

Title (fr)

CAISSON DE STORE POUR UN STORE À CASSETTE ET COULISSEAU D'INSERTION POUR UN TEL CAISSON

Publication

EP 4194637 A1 20230614 (DE)

Application

EP 22206566 A 20221110

Priority

DE 102021214066 A 20211209

Abstract (de)

Ein Markisengehäuse für eine Kassettenmarkise umfasst- einen oberen Dachabschnitt (2) mit einem in Markisen-Ausfallrichtung (A) weisenden Frontkantenschenkel (10),- einen Aufnahmebereich (4) für eine Tuchwelle (5),- einen unteren Bodenabschnitt (3),- mindestens ein Einfahrgleitstück (12) am Frontkantenschenkel (10), sowie- einen flachen, nach unten offenen Aufnahmekanal (13) für das Einfahrgleitstück (12), welcher Aufnahmekanal (13) seitliche, einander mit Abstand (a1) zugewandte Hinterschnidungen (14, 15) zur Verankerung des Einfahrgleitstücks (12) aufweist, wobei= das Einfahrgleitstück (12) zwischen jeweils einander abgewandten Eingriffkanten (22, 23) zum jeweiligen Hinterschnidungseingriff eine plattenförmige, elastische Biegezone (16) aufweist,= der Abstand (a2) zwischen den Eingriffkanten (22, 23) des Einfahrgleitstücks (12) im ungebogenen Zustand größer als der Abstand (a1) der Hinterschnidungen (14, 15) ist,= zur Montage des Einfahrgleitstücks (12) das Einfahrgleitstück (12) mit elastischer Durchbiegung der Biegezone (16) in die Hinterschnidungen (14, 15) einsetzbar ist, und= die Biegezone (16) anschließend nach Art einer Übertotpunktkinematik in eine in den Aufnahmekanal (13) hineingebogene Durchbiegung verbringbar ist.

IPC 8 full level

E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/0685 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102021214066 A 20211209
- EP 2199484 A2 20100623 - WEINOR GMBH & CO KG [DE]
- FR 2973055 A1 20120928 - MATEST SAS [FR]
- DE 3505824 A1 19860821 - ROEDELBRONN HORST
- DE 69509948 T2 20000224 - LLAZA SA [ES]

Citation (search report)

- [A] DE 19503263 A1 19960808 - MUELLER THOMAS [DE]
- [XA] EP 3260645 A1 20171227 - IEB GUMMITECHNIK EISELE & CO GMBH [DE]
- [XA] CN 210460435 U 20200505 - ANHUI RIYUETAN RUBBER & PLASTIC TECH CO LTD
- [XA] GB 764782 A 19570102 - GEORGE WARE CORNELL, et al
- [XA] KR 101972823 B1 20190426 - JUNG JUNG WOO [KR]

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)

DE 102021214066 B3 20230323; DK 4194637 T3 20240708; EP 4194637 A1 20230614; EP 4194637 B1 20240424; PL 4194637 T3 20240826

DOCDB simple family (application)

DE 102021214066 A 20211209; DK 22206566 T 20221110; EP 22206566 A 20221110; PL 22206566 T 20221110