

Title (en)
SUSPENSION SUBASSEMBLY OF A ROLLER SHUTTER SCREEN, AND ROLLER SHUTTER INSTALLATION COMPRISING SUCH A SUBASSEMBLY

Title (de)
AUFHÄNGUNGSBAUGRUPPE FÜR EINEN ROLLLADENSCHIRM UND ROLLLADENANLAGE MIT SOLCH EINER BAUGRUPPE

Title (fr)
SOUS-ENSEMBLE DE SUSPENSION D'UN ÉCRAN DE VOLET ROULANT, ET INSTALLATION DE VOLET ROULANT COMPRENANT UN TEL SOUS-ENSEMBLE

Publication
EP 4198249 A1 20230621 (FR)

Application
EP 22213374 A 20221214

Priority

- FR 2113581 A 20211215
- FR 2209345 A 20220916

Abstract (fr)
Ce sous-ensemble de suspension (300) d'un tablier (36) de volet roulant comprend un tube (100) d'enroulement du tablier et un verrou (200) de liaison du tablier au tube. Le verrou comprend un maillon avant (202), qui est fixé au tube, et un deuxième maillon, qui est articulé en rotation avec le maillon avant (202) autour d'une charnière avant (212). Lorsque le sous-ensemble de suspension (300) est en configuration enroulée, une surface interne (208B) du deuxième maillon définit une enveloppe interne (212B) du verrou. La charnière avant (212) comprend un renfort (216), qui dépasse de l'enveloppe interne (212B) en configuration enroulée du sous-ensemble de suspension. Le tube comprend une première cannelure (104), qui est ménagée en retrait d'un contour (101) du tube et qui est agencée de manière à recevoir une partie du renfort de la charnière avant lorsque le verrou est enroulé autour du tube, de sorte que la surface interne (208B) du deuxième maillon est en appui contre le tube.

IPC 8 full level
E06B 9/171 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/171 (2013.01)

Citation (search report)
[X1] EP 3771800 A1 20210203 - ZURFLUEH FELLER [FR]

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 4198249 A1 20230621

DOCDB simple family (application)
EP 22213374 A 20221214