

Title (en)
ROLLER SHUTTER BOX WITH A HEAD PIECE

Title (de)
ROLLLADENKASTEN MIT EINER STIRNHAUBE

Title (fr)
COFFRE DE VOLET ROULANT POURVU D'UNE JOUE

Publication
EP 3825505 A1 20210526 (DE)

Application
EP 19210017 A 20191119

Priority
EP 19210017 A 20191119

Abstract (de)
Ein Rollladenkasten (1) mit mehreren Profiltteilen (2, 3, 4, 5), welche verbunden eine röhrenartige Vorrichtung (6) bilden und mindestens einer Stirnhaube (7), welche die röhrenartige Vorrichtung (6) seitlich abschließt, zeichnet sich dadurch aus, dass die Stirnhaube (7) im Wesentlichen prismaförmig ist und dabei über eine Grundfläche (8) und eine Mantelfläche (9) verfügt, während die Mantelfläche (9) der Stirnhaube (7) im Wesentlichen über die gleiche Kontur wie der Innenraum der röhrenartigen Vorrichtung (6) verfügt. Die röhrenartige Vorrichtung (6) verfügt auf ihrer Innenseite über mindestens zwei in Erstreckungslinie verlaufende Nuten (10) und / oder Federn (11), während die Stirnhaube (7) auf ihrer Mantelfläche (9) über damit korrespondierende Nuten (10) und / oder Federn (11) verfügt.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17023 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102009000643 A1 20090806 - PROFINE GMBH [DE]
- DE 102010000153 B4 20190214 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]
- DE 29806186 U1 19981008 - ZURFLUH FELLER [FR]
- DE 102010001674 A1 20100819 - PROFINE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 4405191 A1 19950824 - BESLER ARMIN [DE]
- [A] EP 2910725 A1 20150826 - DEPRAT JEAN SA [FR]
- [A] DE 102005029578 A1 20070111 - THYSEN POLYMER GMBH [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3825505 A1 20210526; EP 3825506 A1 20210526; EP 3825506 B1 20230906; EP 3825506 C0 20230906; ES 2964708 T3 20240409

DOCDB simple family (application)
EP 19210017 A 20191119; EP 20207158 A 20201112; ES 20207158 T 20201112