

Title (en)
CLOSURE ELEMENT

Title (de)
VERSCHLUSSELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE

Publication
EP 3929382 A1 20211229 (DE)

Application
EP 21179458 A 20210615

Priority
DE 102020116546 A 20200623

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verschlusselement (1) für ein ein- oder mehrteiliges Torblatt (3), das in etwa vertikal und/oder horizontal verlaufenden Laufschielen mittels Führungsrollen (60) ortsveränderbar ist, wobei den Laufschielen ein ortsfestes, anordbares Schließstück (54) in Verbindung mit einem Sperrorgan (62) zugeordnet ist, das durch ein Übertragungselement (16) mittels einer Schließzylinderbetätigung ansteuerbar ist, wobei von der Innenseite und der Außenseite des Torblatts (3) Schließzylinder (7, 31, 49) bedienbar sind, die in auswechselbare, unterschiedliche Schließmodelle (22, 32, 38, 73) einsetzbar sind, wobei das Verschlusselement (1) mit einer von außen in das Torblatt (3) eingesetzten Schale (2) und einem von innen in das Torblatt (3) eingesetzten Träger (9) versehen ist, dabei sind die Schale (2) und der Träger (9) über die Innenseite des Torblatts (3) miteinander verbunden, und dass der Träger (9) mit einer Modulaufnahme (6) ausgestattet ist, in die die zwischen zwei Modulplatten (35, 36) aufgebauten Schließmodule (22, 32, 38, 73) auswechselbar einsetzbar sind, wobei den Schließmodulen (22, 32, 38, 73) jeweils ein translatorisch verschiebbares Sperrstück (30) zugeordnet ist, das mit einem Auslöser (24) zusammenwirkt, die Schließzylinder (7, 31, 49) sind ausschließlich über die Schale (2) bedienbar, und dass nach einer Schlüsselbetätigung des Schließzylinders (7, 31, 49) entweder eine Außenbetätigung (8) und/oder eine Innenbetätigung (5) die Auslösung des Übertragungselements (16) ausführt, wobei in dem Träger (9) ein Verbindungsglied (4) gelagert ist, durch das die Innenbetätigung (5) und die Außenbetätigung (8) miteinander wirkungsmäßig verbunden sind.

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/0021 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1630325 A1 20060301 - CARDO DOOR PRODUCTION GMBH [DE]
• DE 102015211980 A1 20161229 - ALPHA DEUREN INT BV [NL]

Citation (search report)
• [AD] DE 102015211980 A1 20161229 - ALPHA DEUREN INT BV [NL]
• [A] DE 102007039549 A1 20080306 - LEMAY BV [NL]

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)
EP 3929382 A1 20211229; DE 102020116546 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 21179458 A 20210615; DE 102020116546 A 20200623