

Title (en)
Closing aid

Title (de)
Schliesshilfe

Title (fr)
Dispositif de fermeture assistée

Publication
EP 1408183 A1 20040414 (DE)

Application
EP 03022814 A 20031007

Priority
DE 10247539 A 20021011

Abstract (en)
A closing aid for a door or flap in a motor vehicle comprises a drive unit (12) with a drive element (20) releasably coupled (14) to a movable locking element carrier (16) so as to move between a rest and a retractable position. The coupling can be released from the locking element carrier by means of a suitable force.

Abstract (de)
Eine Schließhilfe für Türen oder Klappen eines Kraftfahrzeugs weist eine Antriebseinrichtung mit einem Abtriebsselement, einen beweglichen Verriegelungselementträger, und eine Kopplungseinrichtung auf, mittels derer zur Bewegung des Verriegelungselementträgers das Abtriebsselement mit dem Verriegelungselementträger wenigstens teilweise lösbar koppelbar ist, so dass der Verriegelungselementträger im gekoppelten Zustand durch Bewegung des Abtriebsselements zwischen einer Ruhestellung und einer ausgefahrenen Stellung hin- und herbewegbar ist, wobei die Kopplung durch Krafteinwirkung vorgegebener Größe auf den Verriegelungselementträger wenigstens teilweise lösbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/12

IPC 8 full level
E05B 65/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 81/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 19910031 A1 20000921 - VALEO GMBH & CO SCHLIESSYST KG [DE]
• [A] EP 0940531 A1 19990908 - DELPHI TECH INC [US]

Cited by
DE102014202362B4; WO2009112016A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1408183 A1 20040414; DE 10247539 A1 20040422

DOCDB simple family (application)
EP 03022814 A 20031007; DE 10247539 A 20021011