

Title (en)
AUXILIARY LOCKING SYSTEM

Title (de)
SCHLIESSHILFSANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'AIDE À LA FERMETURE

Publication
EP 3093418 A1 20161116 (DE)

Application
EP 16001072 A 20160512

Priority
DE 102015107449 A 20150512

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schließhilfsanordnung für eine einer Kraftfahrzeugtüranordnung (1) zugeordneten Kraftfahrzeugschlossanordnung (4), wobei die Schließhilfsanordnung (5) an einem Trägerabschnitt (6) eines der Kraftfahrzeugtüranordnung zugeordneten Strukturbauteils oder Modulträgers montierbar ist, wobei ein Schließhilfsantrieb (8) und eine dem Schließhilfsantrieb (8) nachgeschaltete Kraftübersetzungseinrichtung 9 vorgesehen sind. Es wird vorgeschlagen, dass im montierten Zustand ein auf den Schließhilfsantrieb (8) zurückgehender Kraftfluss zwischen einer Lagerstelle (10) des Schließhilfsantriebs (8) und einer Lagerstelle (11) der Kraftübersetzungseinrichtung (9) über den Trägerabschnitt (6) läuft.

IPC 8 full level
E05B 81/20 (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/04 (2013.01); **E05B 79/20** (2013.01); **E05B 81/20** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102013108718 A1 20150212 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 10065569 A1 20010719 - OHI SEISAKUSHO CO LTD [JP]
• [XAYI] DE 10100154 A1 20020718 - SIEMENS AG [DE]
• [XA] DE 10064914 A1 20020711 - SIEMENS AG [DE]
• [AD] DE 102013108718 A1 20150212 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]
• [A] US 2014117706 A1 20140501 - FORTIN RAYMOND EDWARD [CA]
• [A] DE 202005008151 U1 20060727 - BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]

Cited by
DE102018102873A1

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 3093418 A1 20161116; DE 102015107449 A1 20161117

DOCDB simple family (application)
EP 16001072 A 20160512; DE 102015107449 A 20150512