

Title (en)

Combined drive unit for a window lifter and a door lock in a vehicle door

Title (de)

Kombinierte Antriebseinheit für eine Fensterhebeeinrichtung und ein Türschloss in einer Kraftfahrzeugtür

Title (fr)

Unité motrice combinée pour un lève-vitre et un verrou dans une porte de véhicule

Publication

**EP 1426531 A1 20040609 (DE)**

Application

**EP 03027560 A 20031201**

Priority

DE 20218679 U 20021203

Abstract (en)

The changeover unit (6) is controlled by a door handle (16).

Abstract (de)

Kombinierte Antriebseinheit für wenigstens ein Aggregat (2) und ein Türschloss (4) in einer Kraftfahrzeugtür (1), mit einer Umschalteneinrichtung (6) zur wahlweisen Beaufschlagung des Aggregates (2) oder des Türschlosses (4) von einem gemeinsamen Motor (5), wobei die insbesondere als Umschaltkupplung ausgebildete Umschalteneinrichtung von einem Türbetätigungshebel (16) gesteuert wird. Vorzugsweise handelt es sich bei dem Aggregat (2) um eine Fensterhebeeinrichtung (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 65/12**; E05F 15/16; B60J 5/04

IPC 8 full level

**B60J 5/04** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01); **E05F 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/14** (2013.01); **E05F 15/689** (2015.01); **E05B 81/13** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 19755942 A1 19990715 - DRAEXLMAIER LISA GMBH [DE]
- [A] DE 10047946 A1 20010419 - SIEMENS AUTOMOTIVE CORP LP [US]
- [AD] EP 1149969 A2 20011031 - MERITOR LIGHT VEHICLE SYS LTD [GB]
- [A] DE 19526451 C1 19960912 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] US 4381625 A 19830503 - ANDREI-ALEXANDRU MARCEL [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 20218679 U1 20040415**; DE 50311209 D1 20090409; EP 1426531 A1 20040609; EP 1426531 B1 20090225

DOCDB simple family (application)

**DE 20218679 U 20021203**; DE 50311209 T 20031201; EP 03027560 A 20031201