

Title (en)

EMBLEM ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE

Title (de)

EMBLEMBETÄTIGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)

ACTIONNEUR D'EMBLÈME, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

**EP 4382702 A1 20240612 (DE)**

Application

**EP 23195710 A 20230906**

Priority

DE 102022132857 A 20221209

Abstract (de)

Emblembetätiger (2) zur Montage an einem Fahrzeugteil (12), insbesondere in Form einer Tür oder einer Klappe, aufweisend:- ein Gehäuse(4) mit einer elektrischen Komponente (5) zur Anordnung innerhalb des Gehäuses (4) und mit einem oberhalb der elektrischen Komponente (5) angeordneten Aktivierungsmittel (6), wobei zwischen der elektrischen Komponente (5) und dem Aktivierungsmittel (6) ein aus einem komprimierbaren Material ausgebildetes Rückstellmittel (7) zur Bewegung des Aktivierungsmittels (6) in eine Grundposition vorgesehen ist,- ein Emblemelement (3), welches mit der im Gehäuse (4) angeordneten elektrischen Komponente (5) zum Auslösen eines Schaltsignals zusammenwirkt, wobei das metallische Aktivierungsmittel (6) durch das Emblemelement (3) in eine Betätigungsposition bewegbar ist,wobei das Aktivierungsmittel (6) auf dem Rückstellmittel (7) oder zumindest teilweise innerhalb des Rückstellmittels (7) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**E05B 81/76** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/76** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] WO 2021043663 A1 20210311 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]
- [XP] EP 4209649 A1 20230712 - WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [Y] WO 2021043666 A1 20210311 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102007060182 A1 20090625 - WITTE VELBERT GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 4020809 A1 20220629 - WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [Y] EP 3734002 A1 20201104 - WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [Y] WO 2018162108 A1 20180913 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4382702 A1 20240612**; DE 102022132857 A1 20240620

DOCDB simple family (application)

**EP 23195710 A 20230906**; DE 102022132857 A 20221209