

Title (en)

Actuation device for a lock

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für ein Schloss

Title (fr)

Dispositif d'actionnement pour une serrure

Publication

EP 1568832 A2 20050831 (DE)

Application

EP 05101413 A 20050224

Priority

DE 102004009366 A 20040226

Abstract (en)

The handle (12) has a cavity (15) into which an insert (21) is fitted and which has a plunger (3) by which the lock operating member (8) is actuated. An electromagnet and lever system, housed in the insert arm (24), is actuated through electrical conductors (26).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Betätigungsvorrichtung für eine Schlossmechanik, insbesondere einer Tür oder Klappe eines Kraftfahrzeuges insbesondere eines Traktors mit einem Griffkörper (2), in dem in einem Griffkörperendbereich eine Betätigungseinrichtung (3, 30, 31) zum Antrieb eines Betätigungselements (8) für die Schlossmechanik gelagert ist, wobei ein bewegliches Koppelglied (28) vorgesehen ist, mit dem die Betätigungseinrichtung (3, 30, 31) außer Funktion bringbar ist, wobei das Koppelglied (28) mit einer fernbedienbaren Antriebseinrichtung (100) aufweisenden Verriegelungseinrichtung (5) antreibbar in Verbindung steht und die Verriegelungseinrichtung (5) in anderen Teilbereichen des Griffkörpers (2) untergebracht ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 13/10; E05B 47/00; E05B 1/00

IPC 8 full level

E05B 1/00 (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 65/26** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 13/105 (2013.01 - EP US); **E05B 81/90** (2013.01 - EP US); **E05B 85/10** (2013.01 - EP US); **E05B 81/08** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/37** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/577** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5832** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5978** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7102** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7107** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7576** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Cited by

US7819440B2; WO2007025644A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1568832 A2 20050831; **EP 1568832 A3 20070606**; DE 102004009366 A1 20050915; US 2005279144 A1 20051222; US 7194881 B2 20070327

DOCDB simple family (application)

EP 05101413 A 20050224; DE 102004009366 A 20040226; US 6334505 A 20050225