

Title (en)

Actuation device for switching a connection conducting an electric current

Title (de)

Betätigungsvorrichtung zum Schalten einer elektrisch leitenden Verbindung

Title (fr)

Dispositif d'actionnement destiné à la commutation d'une connexion électrique conductrice

Publication

EP 1845541 A2 20071017 (DE)

Application

EP 07004048 A 20070227

Priority

DE 102006017580 A 20060413

Abstract (en)

The device has a supply device (10) e.g. accumulator, coupled with a user device (6) e.g. radio, using a compression spring contact mechanism (26), before a release switch (12) is activated with a pressure lifter (18). The pressure lifter is provided at the user device and/or at supply device, where the release switch is provided at the user device and/or at supply device. The release switch is operable by a tappet (20) arranged at the pressure lifter in a spring-like manner. A guide support (25) is provided at the release switch for guiding the tappet.

Abstract (de)

Bei der Betätigungsvorrichtung (2) zum Schalten einer einen Auslöseschalter (12) und eine Druckfederkontakteinrichtung (26) umfassenden, elektrisch leitenden Verbindung ist ein Versorgungsgerät (10) mit einem Verbrauchergerät (6) derart gekoppelt, dass der am Versorgungsgerät (10) oder am Verbrauchergerät (6) vorgesehene Auslöseschalter (12) mit einem am Verbrauchergerät (6) bzw. am Versorgungsgerät (10) vorgesehenen Druckstößel (18) betätigbar ist.

IPC 8 full level

H01H 9/04 (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01); **H01H 13/702** (2006.01); **H02J 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/042 (2013.01); **H01H 13/702** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1845541 A2 20071017; **EP 1845541 A3 20090429**; DE 102006017580 A1 20071018

DOCDB simple family (application)

EP 07004048 A 20070227; DE 102006017580 A 20060413