

Title (en)

Device for switching-on and switching-off of an electrical apparatus or element

Title (de)

Vorrichtung zum Ein/Ausschalten eines elektrischen Gerätes bzw. einer Komponente

Title (fr)

Dispositif permettant la mise sous tension et hors tension d'un appareil ou d'un composant électrique

Publication

**EP 1304904 A1 20030423 (DE)**

Application

**EP 02010316 A 20020507**

Priority

- EP 02010316 A 20020507
- US 13993802 A 20020507

Abstract (en)

A battery held in a holder (7,9) can be swung out of a battery compartment (3). The battery is rotatably held in the holder. The battery may be rotatable through 360 degrees in steps of 80 degrees, and when the holder is swung back into the compartment, the poles of the battery are reversed.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Ein- bzw. Ausschalten eines elektrischen bzw. elektronischen Gerätes oder einer Komponente, welches bzw. welche mittels einer Batterie betrieben wird. In diesem Gerät bzw. dieser Komponente ist ein Batteriefach (3) vorgesehen sowie eine Batteriehalterung (7, 9) an welcher die Batterie (11) aus dem Fach schwenkbar gelagert ist. In ausgeschwenkter Stellung der Halterung kann nun die Batterie mit dieser und/oder in dieser gedreht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 25/00**; H01H 21/10

IPC 8 full level

**H01H 21/10** (2006.01); **H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 21/10** (2013.01 - EP US); **H04R 25/602** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP US); **Y10S 200/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0684749 A2 19951129 - COSELGI SPA [IT]
- [A] US 4598177 A 19860701 - MCGROARTY JOSEPH F [US], et al

Cited by

EP2562844A1; CN106303871A; US8184839B2; WO2010115859A1; EP1704751A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1304904 A1 20030423**; **EP 1304904 B1 20060614**; CA 2426899 A1 20031107; DE 50207181 D1 20060727; DK 1304904 T3 20061016; US 2003209413 A1 20031113; US 6762375 B2 20040713

DOCDB simple family (application)

**EP 02010316 A 20020507**; CA 2426899 A 20030425; DE 50207181 T 20020507; DK 02010316 T 20020507; US 13993802 A 20020507