

Title (en)

Electric device with lower standby power

Title (de)

Elektrogerät mit verringerter Standby-Leistung

Title (fr)

Appareil électrique doté d'une puissance en standby réduite

Publication

EP 2056323 A1 20090506 (DE)

Application

EP 08105510 A 20081008

Priority

DE 102007052089 A 20071031

Abstract (en)

The device has a push button (2) i.e. piezo push button in contact with a switching element (4) i.e. MOSFET which causes switching-in and switching off the device. The switching element is electrically conducted in the switching-off condition, and is electrically non-conducted in the switching-on condition. The switching element is brought from the electrical conducting switching off condition into the electrical non-conducting condition via the button. The element is in connection with a self-holding unit (6), which holds the element in the electrical non-conducting condition.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Elektrogerät, insbesondere ein wasserführendes Haushaltsgerät mit wenigstens einem Taster (2) zum Ein- und Ausschalten des Elektrogeräts, der in Wirkverbindung mit einem Mittel (4) steht, das ein Ein- und Ausschalten des Elektrogeräts bewirkt. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Mittel (4) in einem Ausschaltzustand elektrisch leitend und in einem Einschaltzustand elektrisch nicht leitend ist, dass mit dem Taster (2) das Mittel (4) aus dem elektrisch leitenden Ausschaltzustand in den elektrisch nicht leitenden Zustand bringbar ist und das Mittel (4) mit Selbsthaltemitteln (6) in Verbindung steht, die das Mittel (4) im elektrisch nicht leitenden Zustand halten.

IPC 8 full level

H01H 47/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 47/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1524750 A2 20050420 - AUMANN GREGOR MARIA ERNST WALT [DE]
- [A] DE 4116948 A1 19921126 - MADEMANN ECKHARD [DE]
- [A] EP 0235551 A2 19870909 - PREH ELEKTRO FEINMECHANIK [DE]

Cited by

US8862913B2; US8932412B2; EP2911172A1; EP2306269A1; US9875867B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2056323 A1 20090506; CN 101452300 A 20090610; CN 101452300 B 20121121; DE 102007052089 A1 20090514; DE 102007052089 B4 20221103

DOCDB simple family (application)

EP 08105510 A 20081008; CN 200810166800 A 20081027; DE 102007052089 A 20071031