

Title (en)

Battery operated electric unit.

Title (de)

Batteriebetriebenes elektrisches Gerät.

Title (fr)

Appareil électrique alimenté par batterie.

Publication

EP 0661912 A2 19950705 (DE)

Application

EP 94119204 A 19941206

Priority

DE 4344925 A 19931230

Abstract (en)

A battery-operated electrical unit is proposed having an input contact (4) which is protected against electrostatic discharge. The input contact (4) is either electrically conductively connected by switching means (19) to a reference contact (7) or is fitted in a depression (27) on the electrical unit (26). An electrically conductive connection is formed between a mating connection (11) of a plug means (25) and the input contact (4) before the switching means (19) changes to a non-conductive state, or is not possible until the mating connection (11) is electrically conductively connected to the reference contact (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein batteriebetriebenes elektrisches Gerät vorgeschlagen mit einem vor elektrostatischer Entladung geschützten Eingangskontakt (4). Der Eingangskontakt (4) ist entweder mittels eines Schaltmittels (19) mit einem Bezugskontakt (7) elektrisch leitend verbunden oder in einer Vertiefung (27) am elektrischen Gerät (26) angebracht. Eine elektrisch leitende Verbindung zwischen einem Gegenanschluß (11) eines Steckmittels (25) und dem Eingangskontakt (4) wird aufgebaut, bevor das Schaltmittel (19) in einen nichtleitenden Zustand übergeht oder ist erst möglich, wenn der Gegenanschluß (11) elektrisch leitend mit dem Bezugskontakt (7) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H05F 3/00

IPC 8 full level

H01R 13/703 (2006.01); **H05F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/7031 (2013.01); **H05F 3/00** (2013.01)

Cited by

EP1030409A1; CN101965666A; US6283776B1; US7247037B2; WO2007065763A1; WO2009109026A1; US7382235B2; US8062069B2; JP2011513923A; US7654839B2; US7247038B2; US7407400B2; US7510417B2; US7556517B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0661912 A2 19950705; **EP 0661912 A3 19951108**; **EP 0661912 B1 19981028**; DE 4344925 A1 19950706; DE 59407175 D1 19981203

DOCDB simple family (application)

EP 94119204 A 19941206; DE 4344925 A 19931230; DE 59407175 T 19941206