

Title (en)

Locking device for the operation of an electrical apparatus with manual operation.

Title (de)

Verriegelungseinrichtung für die Bedienung eines elektrischen Apparates mit Handbedienung.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage de la commande d'un appareil électrique à commande manuelle.

Publication

EP 0174246 A1 19860312 (FR)

Application

EP 85401648 A 19850814

Priority

FR 8412845 A 19840816

Abstract (en)

[origin: ES8705153A1] The device for locking the manual control lever (14) of an electrical appliance such as a switch comprises two adjacent portions (1) pivotally joined together by means of a hinge portion (2), fastening means (3) each extending along an edge portion located in spaced relation to the hinge portion (2), at least one bearing surface (4) provided on one of the adjacent portions (1) and at least one locking orifice (5) formed in each adjacent portion and so arranged as to come into position in register with the corresponding locking orifice (5) of the other adjacent portion (1) when the device is in the locking position. The device can then be maintained in the locking position by the shackle of a padlock engaged in one of the orifices (5) or by a lead-sealed wire.

Abstract (fr)

Le dispositif de verrouillage de la commande (14) d'un appareil électrique selon l'invention comprend deux parties (1) articulées l'une à l'autre par une charnière (2), des moyens d'accrochage (3) disposés le long d'un bord espacé des moyens d'articulation (2), au moins une surface de butée (4) portée par l'une des parties (1), et au moins une ouverture de verrouillage (5) formée dans chacune des parties et disposée pour venir en regard de l'ouverture de verrouillage (5) correspondante de l'autre partie (1) lorsque le dispositif est en position de verrouillage. Le dispositif peut alors être maintenu en position de verrouillage par la tige d'un cadenas engagée dans l'une des ouvertures (5) où par un fil plombé.

IPC 1-7

H01H 9/28

IPC 8 full level

H01H 9/22 (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **H01H 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 9/283 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4260861 A 19810407 - DIMARCO BERNARD
- [Y] US 2192060 A 19400227 - WISE ERNEST G
- [A] US 2983799 A 19610509 - OSIEJA BENJAMIN R, et al
- [A] FR 2412154 A1 19790713 - MERLIN GERIN [FR]
- [A] US 4300030 A 19811110 - DIMARCO BERNARD, et al
- [A] US 2662389 A 19531215 - MCKITRICK EDWARD R

Cited by

GB2232817A; FR2635910A1; EP0610143A1; FR2701159A1; US5504284A; EP2348520A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0174246 A1 19860312; EP 0174246 B1 19880511; DE 3562688 D1 19880616; ES 546162 A0 19870416; ES 8705153 A1 19870416; FR 2569301 A1 19860221; FR 2569301 B1 19870320; JP S6182616 A 19860426; US 4677261 A 19870630

DOCDB simple family (application)

EP 85401648 A 19850814; DE 3562688 T 19850814; ES 546162 A 19850814; FR 8412845 A 19840816; JP 17867385 A 19850815; US 76511785 A 19850813