

Title (en)

Device for cutting an electric circuit comprising an electric signalling means

Title (de)

Schaltvorrichtung für einen elektrischen Schaltkreis, die elektrische Signalgebungsmittel umfasst

Title (fr)

Dispositif de sectionnement d'un circuit électrique comportant des moyens électriques de signalement

Publication

EP 2711951 A1 20140326 (FR)

Application

EP 13184565 A 20130916

Priority

FR 1258793 A 20120919

Abstract (en)

The device has a control device (100) i.e. control rod, for allowing passage of an open position to an closed position, where the device is adapted to take up the open position or the closed position. Parts of an electrical circuit are separated in the open position, and the parts are connected in the closed position. An electric description unit interacts with the control device to provide an indication relating to the open or closed positions of the device. The description unit comprises an electric switch (52) actuated mechanically by displacement of the control device. An independent claim is also included for a gas-insulated or metal envelope electric station.

Abstract (fr)

L'objet principal de l'invention est un dispositif de sectionnement (1) pour séparer ou connecter deux parties d'un circuit électrique (4) parmi lesquelles un transformateur de mesure (2), le dispositif de sectionnement (1) étant apte à prendre une position ouverte dans laquelle les deux parties du circuit électrique (4) sont séparées ou une position fermée dans laquelle les deux parties du circuit électrique (4) sont connectées, le dispositif de sectionnement (1) comportant un dispositif de commande (100) pour permettre le passage de la position ouverte à la position fermée et vice versa, caractérisé en ce qu'il comporte des moyens électriques de signalement (52) interagissant avec le dispositif de commande (100) pour fournir une indication relative à la position ouverte ou fermée du dispositif de sectionnement (1).

IPC 8 full level

H01F 38/26 (2006.01); **H01H 9/00** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01); **H01H 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 38/26 (2013.01); **H01H 9/0066** (2013.01); **H01H 9/16** (2013.01); **H01H 33/027** (2013.01); **H01H 3/46** (2013.01); **H01H 71/46** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2144261 A1 20100113 - AREVA T & D AG [CH]

Citation (search report)

- [Y] EP 1610352 A1 20051228 - AREVA T & D AG [CH]
- [Y] DE 8703783 U1 19870430
- [A] DE 8701091 U1 19870312

Cited by

CN113243036A; KR20210092270A; RU2763744C1; JP2022509786A; WO2020104122A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2711951 A1 20140326; FR 2995717 A1 20140321

DOCDB simple family (application)

EP 13184565 A 20130916; FR 1258793 A 20120919