

Title (en)

Assemblies with cartridge fuse and device for teleindication.

Title (de)

Anlagen mit Patronensicherung und Vorrichtung zur Fernsignalisierung.

Title (fr)

Perfectionnements aux ensembles de cartouche à fusibles et de dispositif de télésignalisation.

Publication

**EP 0038274 A1 19811021 (FR)**

Application

**EP 81420054 A 19810413**

Priority

FR 8008839 A 19800414

Abstract (en)

A cartridge fuse (1), of the type comprising an indicator button which, normally obliterated, is made to project out when the cartridge has operated, is combined with a flexible transmission (sheath 9, pusher 10) which transmits the displacement of the button to an indicator microswitch (17). The transmission being made from insulating material, the microswitch (17) and the circuit which it controls are completely protected from any connection with the high voltage via ionised gases leaving the cartridge at the time of disconnection. <IMAGE>

Abstract (fr)

A une cartouche à fusibles (1), du type comportant un bouton indicateur qui, normalement effacé, vient faire saillie à l'extérieur quand la cartouche a fonctionné, l'on associe une transmission souple (gaine 9, poussoir 10) qui transmet le déplacement du bouton à un micro-interrupteur de signalisation (17). La transmission étant en matière isolante, le micro-interrupteur (17) et les circuits qu'il commande sont totalement à l'abri de toute liaison avec la haute tension par l'intermédiaire de gaz ionisés sortant de la cartouche lors de la coupure.

IPC 1-7

**H01H 85/30**

IPC 8 full level

**H01H 85/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 85/306** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2405929 A 19460813 - WALD GERSON E
- FR 2032107 A6 19701120 - FERRAZ & CIE
- DE 2215071 A1 19731011 - LICENTIA GMBH
- Feinwerktechnik, Vol. 75, Octobre 1971, Carl Hanser Verlag Munchen, DE F. STARP et al.: "Vom Drahtausloser zum Industrie-Bauelement" \* pages 422-424 \*

Cited by

WO2015150985A1; US9583297B2; US10283310B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0038274 A1 19811021**; FR 2480999 A1 19811023

DOCDB simple family (application)

**EP 81420054 A 19810413**; FR 8008839 A 19800414