

Title (en)

Insertion device for circuit breaker.

Title (de)

Einfügun

Title (fr)

Dispositif d'insertion pour disjoncteur.

Publication

EP 0620578 A1 19941019 (FR)

Application

EP 94400762 A 19940407

Priority

FR 9304319 A 19930413

Abstract (en)

Device for electrical insertion, in parallel with contacts of a circuit breaker, and for a defined duration after the opening of these contacts, of a component such as a resistor or a varistor, by means of a first fixed insertion contact electrically linked to the said component and to a first current socket of the circuit breaker, and of a second insertion contact, electrically connected to a second current socket of the circuit breaker, characterised in that it comprises means (16, 17) such that, in the course of an opening manoeuvre, the second insertion contact (12) passes progressively from a zero speed to the speed of movement reached by the movable assembly of the circuit breaker. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour l'insertion électrique, en parallèle sur les contacts d'un disjoncteur, et pendant une durée déterminée après l'ouverture de ces contacts, d'un composant tel qu'une résistance ou une varistance, au moyen d'un premier contact d'insertion fixe électriquement relié audit composant et à une première prise de courant du disjoncteur, et d'un second contact d'insertion électriquement connecté à une seconde prise de courant du disjoncteur, caractérisé en ce qu'il comprend des moyens (16, 17) pour qu'au cours d'une manoeuvre d'ouverture, le second contact d'insertion (12) passe progressivement d'une vitesse nulle à la vitesse de déplacement atteinte par l'ensemble mobile du disjoncteur. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 33/16

IPC 8 full level

H01H 33/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 33/167 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3411445 A1 19850808 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- [Y] FR 2450501 A1 19800926 - ALSTHOM CGEE
- [A] EP 0482555 A1 19920429 - ALSTHOM GEC [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0620578 A1 19941019; CA 2121019 A1 19941014; FR 2704088 A1 19941021; FR 2704088 B1 19950519

DOCDB simple family (application)

EP 94400762 A 19940407; CA 2121019 A 19940411; FR 9304319 A 19930413