

Title (en)

Protection module with fault signalisation and protection interconnect assembly

Title (de)

Schutzmodul mit Fehlanzeige und Schutzverbindungs Aufbau

Title (fr)

Module de protection à signalisation de défaut et ensemble de raccordement à protection

Publication

EP 0755105 A1 19970122 (FR)

Application

EP 96401584 A 19960717

Priority

FR 9508807 A 19950720

Abstract (en)

The module contains two input and two output contacts (6;7), two earth contacts (5), and two bipolar lightning conductors (8) which can be short-circuited by a conductive element (10) connected to the signal lamp (15). The lamp is earthed for fault-signalling purposes by either of two single-strand conductors (20) each having an insulating sheath (21) over most of its length. The conductive element is folded into two parts with bare ends connected to the lamp.

Abstract (fr)

Le module de protection à signalisation de défaut comporte au moins un parafoudre, un moyen de court circuit associé au parafoudre et une lampe de signalisation alimentée à partir d'une source extérieure au module si la ligne protégée est mise à la masse. Il est caractérisé en ce que le moyen de court-circuit et le moyen de contrôle d'alimentation de la lampe sont constitués en commun par un élément (10) qui est conducteur et revêtu d'une isolation fusible avec la chaleur dégagée par chaque parafoudre. Application : tête de câble téléphonique à protection. <IMAGE>

IPC 1-7

H01T 4/06; H01T 1/14

IPC 8 full level

H01T 4/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01T 4/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] US 4862311 A 19890829 - RUST WAYNE [US], et al
- [A] EP 0647005 A1 19950405 - ALCATEL CABLE INTERFACE [FR] & FR 2710793 A1 19950407 - ALCATEL CABLE INTERFACE [FR]

Cited by

EP0881734A1; US5936821A; KR100302219B1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0755105 A1 19970122; EP 0755105 B1 19990929; CN 1076134 C 20011212; CN 1148749 A 19970430; DE 69604458 D1 19991104; DE 69604458 T2 20000504; FR 2737056 A1 19970124; FR 2737056 B1 19970822

DOCDB simple family (application)

EP 96401584 A 19960717; CN 96112126 A 19960719; DE 69604458 T 19960717; FR 9508807 A 19950720