

Title (en)
TELECOMMUNICATIONS LINE TEST SYSTEM.

Title (de)
SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN.

Title (fr)
SYSTEME D'ESSAI DE LIGNE EN TELECOMMUNICATIONS.

Publication
EP 0513101 A1 19921119 (EN)

Application
EP 91903294 A 19910130

Priority
GB 9002171 A 19900131

Abstract (en)
[origin: WO9111872A1] A device capable for use in investigating a fault in a telecommunications system comprising a first and a second part interconnected by a line, which device comprises: (a) a first circuit that can be connected in series with the line and comprising a first capacitor and a first component, such that an alternating current can pass along the line via the capacitor and a direct current can pass along the line via the first component in at least one direction with a threshold voltage; and (b) a second circuit that can be connected in parallel across the line and comprising a second component having a threshold voltage of greater than 48 volts and/or being able to pass direct current only in one direction.

Abstract (fr)
Dispositif pouvant s'utiliser pour rechercher un dérangement dans un système de télécommunications comprenant une première et une seconde parties interconnectées par une ligne. Le dispositif comporte (a) un premier circuit que l'on peut raccorder en série avec la ligne et qui comprend un premier condensateur et un premier composant de sorte qu'un courant alternatif puisse parcourir la ligne en passant par le condensateur, et qu'un courant continu puisse parcourir la ligne en passant par le premier composant dans au moins un sens avec une tension de seuil; et (b) un second circuit que l'on peut raccorder en parallèle de manière transversale à la ligne et qui comprend un deuxième composant ayant une tension de seuil supérieure à 48 volts et/ou pouvant faire passer un courant continu dans un seul sens.

IPC 1-7
H04M 3/30

IPC 8 full level
H04M 3/30 (2006.01); **H04Q 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H04M 3/30 (2013.01 - KR); **H04M 3/301** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9111872A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9111872 A1 19910808; AU 7189591 A 19910821; BR 9105973 A 19921103; CA 2073764 A1 19910801; EP 0513101 A1 19921119; FI 923435 A0 19920730; FI 923435 A 19920730; GB 9002171 D0 19900328; JP H05504452 A 19930708; KR 920704487 A 19921219; LV 10552 A 19950220; LV 10552 B 19950420

DOCDB simple family (application)
GB 9100129 W 19910130; AU 7189591 A 19910130; BR 9105973 A 19910130; CA 2073764 A 19910130; EP 91903294 A 19910130; FI 923435 A 19920730; GB 9002171 A 19900131; JP 50379491 A 19910130; KR 920701812 A 19920730; LV 920631 A 19921230