

Title (en)
TRANSMISSION CONTROL UNIT FOR CONTROLLING TRANSMISSION NETWORKS.

Title (de)
AUTOMAT ZUR PRÜFUNG VON ÜBERTRAGUNGSNETZEN.

Title (fr)
AUTOMATE DE CONTROLE DES RESEAUX DE TRANSMISSION.

Publication
EP 0166738 A1 19860108 (FR)

Application
EP 84904140 A 19841120

Priority
FR 8319720 A 19831209

Abstract (en)
[origin: WO8502739A1] The invention enables to carry diagnostic and maintenance operations from a single central unit (1) which has at disposal analysis, control and command data. The functions performed by the transmission control unit are to transmit the state of functions of an autoswitch, the analysis of scenario of communications (3, 4, 5), the results of circuit measurements, and to modify the functions of an autoswitch. The operation may be automatic or manual according to the degree of seriousness affected to the event and this independently of the conjugated assembly of speech and data supervised by the control unit.

Abstract (fr)
L'invention permet les opérations de diagnostic et de maintenance à partir d'un centre unique (1) qui dispose des données d'analyse, de contrôles et de commande. Les fonctions réalisées par l'automate sont de transmettre: l'état des fonctions d'un autocommutateur; l'analyse des scénarios de communications (3) (4) (5); les résultats des mesures de circuits et de modifier les fonctions d'un autocommutateur. Le fonctionnement est automatique ou manuel selon le degré de gravité effectué à l'évènement et ceci quelque soit l'ensemble conjugué de la parole et des données pris en surveillance par l'automate.

IPC 1-7
H04M 3/22; H04Q 1/26; H04L 11/12

IPC 8 full level
H04M 3/22 (2006.01); **H04Q 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04M 3/22 (2013.01); **H04Q 1/26** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8502739A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8502739 A1 19850620; AU 3670284 A 19850626; EP 0166738 A1 19860108; FR 2556533 A1 19850614; FR 2556533 B1 19860905; JP S61500643 A 19860403

DOCDB simple family (application)
FR 8400267 W 19841120; AU 3670284 A 19841120; EP 84904140 A 19841120; FR 8319720 A 19831209; JP 50432184 A 19841120