

Title (en)

DISTRIBUTED SWITCHING TELECOMMUNICATIONS SYSTEM.

Title (de)

FERNMELDESYSTEM MIT VERTEILTEM SCHALTEN.

Title (fr)

SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION REPARTIE.

Publication

EP 0243380 A1 19871104 (EN)

Application

EP 86905589 A 19860827

Priority

US 77022185 A 19850828

Abstract (en)

[origin: WO8701541A1] A system that interconnects several units such as telephones to a transmission media such as a coaxial cable (11, 12). An interface (20) between the cable and the phones, divides the cable into channels and interconnects the phones to the different channels. This Distributed Switching System (DSS) for phones eliminates the need for the long pair of wires and the central switch in a telephone system.

Abstract (fr)

Système permettant d'interconnecter plusieurs unités telles que des téléphones à un support de transmission tel qu'un câble coaxial (11, 12). Une interface (20) entre le câble et les téléphones divise le câble en canaux et interconnecte les téléphones aux différents canaux. Ce système de commutation répartie (DSS) pour les téléphones permet d'éviter les longues paires de fils et le commutateur central dans un système téléphonique.

IPC 1-7

H04J 1/10; H04J 3/08

IPC 8 full level

H04M 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04M 9/025 (2013.01); **H04M 9/027** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8701541A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701541 A1 19870312; AU 6372886 A 19870324; EP 0243380 A1 19871104

DOCDB simple family (application)

US 8601780 W 19860827; AU 6372886 A 19860827; EP 86905589 A 19860827