

Title (en)

SIGNAL QUALITY STEERED DIVERSITY.

Title (de)

DURCH SIGNALQUALITÄT GESTEUERTE "DIVERSITY".

Title (fr)

DIVERSITE COMMANDEE PAR LA QUALITE DU SIGNAL.

Publication

**EP 0148258 A1 19850717 (EN)**

Application

**EP 84902741 A 19840627**

Priority

US 51143183 A 19830706

Abstract (en)

[origin: WO8500482A1] A circuit and technique for directing an adaptable antenna system. The invention is coupled to the output of an RF receiver (28) configured to provide a data signal output, and evaluates the quality of the receiver data signal. The invention switches antennas (13, 14) when the signal quality deteriorates below a predetermined level.

Abstract (fr)

Circuit et technique permettant d'orienter un système d'antennes adaptables. L'invention est couplée à la sortie d'un récepteur HF (28) présentant une configuration lui permettant de produire un signal de sortie de données, et évalue la qualité du signal de données du récepteur. L'invention commute les antennes (13, 14) lorsque la qualité du signal se détériore en tombant en dessous d'un niveau prédéterminé.

IPC 1-7

**H04B 7/08**

IPC 8 full level

**H04B 7/08** (2006.01); **H04L 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04B 7/0814** (2013.01); **H04L 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8500482A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8500482 A1 19850131**; AU 3150284 A 19850207; CA 1220545 A 19870414; EP 0148258 A1 19850717

DOCDB simple family (application)

**US 8400999 W 19840627**; AU 3150284 A 19840627; CA 457944 A 19840629; EP 84902741 A 19840627