

Title (en)
TVRO RECEIVER SYSTEM WITH AUTOMATIC BANDWIDTH ADJUSTMENT.

Title (de)
EMPFÄNGERSYSTEM MIT AUTOMATISCHER BANDBREITENEINSTELLUNG IN EINER TVRO-STATION.

Title (fr)
SYSTEME RECEPTEUR TVRO A REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA LARGEUR DE BANDE.

Publication
EP 0389493 A1 19901003 (EN)

Application
EP 88908717 A 19880930

Priority
GB 8800808 W 19880930

Abstract (en)
[origin: FR2637139A1] In a TVRO receiver having a tuner producing output signals having bandwidths which vary from channel to channel, the improvement comprising bandpass filtering means receiving the output signals and having a controllably adjustable pass band, bandwidth detecting means responsive to the output signals for producing a control signal in response to deviations of the bandwidth of the current output signal beyond the current pass band of the filtering means, and control means responsive to the control signal for adjusting the pass band of the filtering means to correspond to the bandwidth of the current output signal.

Abstract (fr)
Dans un récepteur TVRO comportant un syntonisateur produisant des signaux de sortie ayant des largeurs de bande variant d'un canal à un autre, l'amélioration consiste en un moyen de filtration passe-bande recevant les signaux de sortie et comportant une bande passante réglable par commande, un moyen de détection de largeur de bande répondant aux signaux de sortie afin de produire un signal de commande en réponse à des déviations de la largeur de bande du signal de sortie en cours au-delà de la bande passante en cours du moyen de filtration, ainsi qu'un moyen de commande répondant au signal de commande destiné à régler la bande passante du moyen de filtration pour qu'elle corresponde à la largeur de bande du signal de sortie en cours.

IPC 1-7
H04B 1/18

IPC 8 full level
H03J 1/00 (2006.01); **H03J 7/02** (2006.01); **H03J 7/18** (2006.01); **H04B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H03J 1/0033 (2013.01); **H03J 7/18** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9003696A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
FR 2637139 A1 19900330; EP 0389493 A1 19901003; JP H03502154 A 19910516; WO 9003696 A1 19900405

DOCDB simple family (application)
FR 8812487 A 19880923; EP 88908717 A 19880930; GB 8800808 W 19880930; JP 50804088 A 19880930