

H 04 L 27/16

Ans.nr.: 1885/85

Indleveret: 26 apr 1985

Løbedag: 26 apr 1985

Alm. tilgængelig: 31 okt 1985

Prioritet: 30 apr 1984 GB 8411037

N.V. *PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN;
Eindhoven, NL.

Opfinder: Christopher Brian *Marshall; GB, Robert *Nettleship; GB, John Francis *Wilson; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Modtager for direkte modulerede FM-data-
signaler

SAMMENDRAG.

1885-85

For at modvirke indflydelsen af drift af lokaloscillatoren (20) i en modtager for direkte modulerede FM-datasignaler og af den forskudte type, hvor lokaloscillatorfrekvensen er beliggende mellem de to signaleringsfrekvenser, hvorved der sker en tilsigtet foldning af det overførte spektrum om jævnspænding, anvendes der et simpelt, men effektivt AFC-system (40, 42, 44), der over det relevante frekvensområde har en ulineær diskriminatoroverføringsfunktion og under brug frembringer en spænding med et sådant fortegn, at lokaloscillatorfrekvensen indstilles i den rigtige retning.

Fig. 1.

1885-85

