

H 04 B 17/00

Ans.nr.: 0175/86

Int. ans.nr.: PCT/AU85/00107

Int. indleveringsdag: 15 maj 1985

Videreførelsesdag: 14 jan 1986

Indleveret: 14 jan 1986

Løbedag: 15 maj 1985

Alm. tilgængelig: 14 jan 1986

Prioritet: 15 maj 1984 AU 4999/84

24 dec 1984 AU 8701/84

*AUSTRALIAN TELECOMMUNICATIONS
COMMISSION; Melbourne, AU.

Opfinder: Andrew Louis *Martin; AU.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Fremgangsmåde og apparat til karakterisering
af et moduleret bæresignal

SAMMENDRAG

175-86

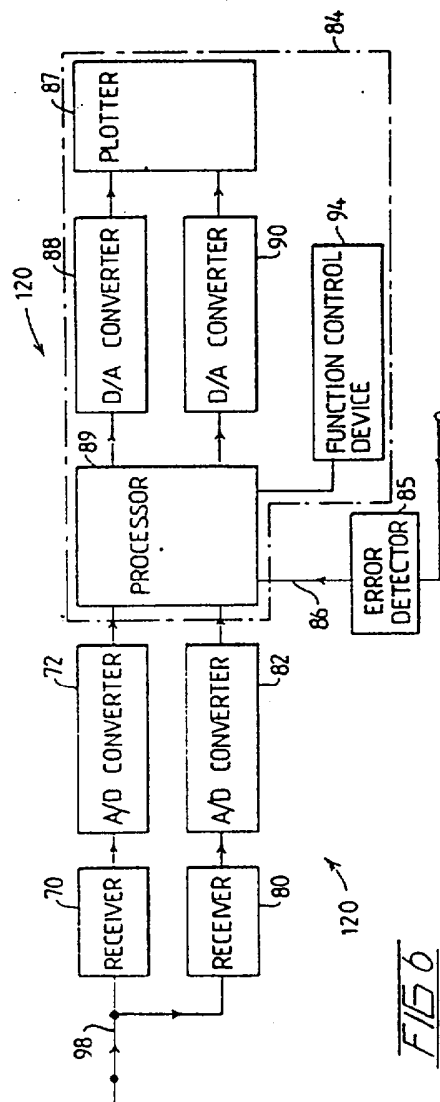
Fremgangsmåde til karakterisering af et moduleret bæresignaler fore-
tages der:

- a) repetitiv sampling med tidsintervaller af signalets amplitudespred-
ning inden for båndet,
- b) akkumulering af første tællinger af antallet af forekomster af re-
spektive spredningsværdier inden for båndet over et område af disse
værdier,
- c) overvågning af en parameter, der er en indikation for signalkva-
liteten af et signal, der frembringes ved demodulering af det module-
rede bæresignal,

d) akkumulering af andre tællinger af antallet af forekomster af respektive amplitudespredninger inden for båndet for værdier inden for dette område, hvilke sidstnævnte amplitudespredninger inden for båndet i det mindste i alt væsentligt falder sammen med den værdi for parameteren, som overskrider et forudbestemt niveau, og

e) deling af de andre tællinger for hver amplitudespredningsværdi inden for båndet med den første tælling for samme til frembringelse af respektive divisortællinger, der hver repræsenterer sandsynligheden for, at værdien for parameteren ved den tilhørende amplitudespredningsværdi inden for båndet overskrider det nævnte forudbestemte niveau.

175-86

FIG 6