SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 865149

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ H 04 B 7/005 ,

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 17.12.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.06.87

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 20.12.85 FR 8518919

(71) Hakija/Sökande: *Telecommunications Radioelectriques et Telephoniques T.R.T.*, 88 rue Brillat Savarin, Paris, Ranska

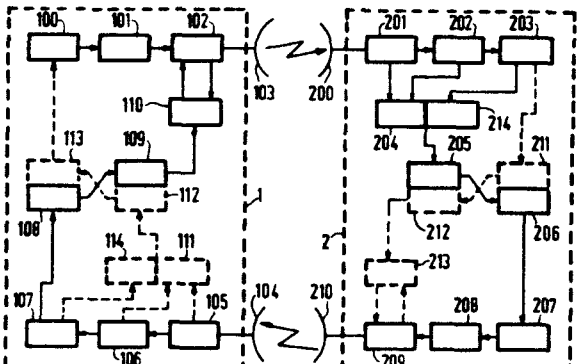
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bonnerot, George 2. Lerouge, Christophe

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laite radioyhteyden lähetystehon ohjaukseen. Anordning för kontroll av sändningseffekten i en radioförbindelse.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on laite radioyhteyden lähetystehon säätöä varten. Laite mahdollistaa lähetystehon säätämisen ainakin yhden lähetettävän aseman (1) ja vastaanottavan aseman (2) välillä vastaanotetun signaalin tasoon ja vastaanotetun signaalin laatuun liittyvän tiedon avulla, jotka saadaan mittauskynnyslaitteista (204) ja vastaavasti (214). Tietoa käyttää ohjauslaitteisto (110), joka sisältää laitteen tietojen yhdistettyyn prosessointiin lähetystehon lisäämiseksi tai vähentämiseksi dynaamisen säätöalueen ensimmäisellä osalla ottaen huomioon ainoastaan vastaanotetun signaalin tasoon liittyvää tietoa ja lähetystehon lisäämiseksi tai vähentämiseksi dynaamisen säätöalueen toisella osalla ottaen lisäksi huomioon vastaanotetun signaalin laatuun liittyvää tietoa.



(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en anordning för styrande av sändningseffekten hos en radiolänk. Anordningen möjliggör styrandet av sändningseffekten mellan åtminstone en sändarstation (1) och en mottagarstation (2) medelst information som hänför sig till nivån på den mottagna signalen och till kvaliteten på den mottagna signalen och som deriverats från de mätande tröskelanordningarna (204) respektive (214). Informationen utnyttjas av en styranordning (110), som omfattar en apparat för kombinerad behandling av den nämnda informationen för att öka eller minska sändningseffekten över en första del av det dynamiska inställningsområdet genom beaktande av enbart informationen som hänför sig till nivån på den mottagna signalen, och för att öka eller minska sändningseffekten över en andra del av det dynamiska inställningsområdet under ytterligare beaktande av informationen som hänför sig till kvaliteten på den mottagna signalen.