



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
 16.10.1996 Bulletin 1996/42

(51) Int. Cl.⁶: H04B 1/707

(21) Numéro de dépôt: 96200901.5

(22) Date de dépôt: 09.04.1996

(84) Etats contractants désignés:
 DE ES FI GB IT SE

(30) Priorité: 14.04.1995 FR 9504516

(71) Demandeur: **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
 F-75738 Paris Cedex 15 (FR)

(72) Inventeurs:
 • De Gaudenzi, Riccardo
 2313 ER Leiden (NL)

• Fanucci, Luca
 2202 KK Noordwijk (NL)
 • Giannetti, Filippo
 56032 Buti, Pisa (IT)
 • Luise, Marco
 57125 Livorno (IT)

(74) Mandataire: **Vanderperre, Robert et al**
 Bureau Vander Haeghen,
 Avenue Rogier 19/013
 4000 Liège (BE)

(54) **Récepteur de signal à spectre étalé utilisant un seuil de détection autoadaptatif**

(57) L'invention se rapporte à la reconnaissance d'un signal de données à spectre étalé transmis dans les systèmes de communications à accès multiple par division de code.

sant un seuil de détection auto-adaptatif généré localement à partir du signal de sortie du circuit de détection lui-même.

Elle a pour objet un récepteur dont le circuit d'acquisition de code et de détection comporte des moyens agencés pour détecter le signal reçu en utili-

L'invention est utilisée, par exemple, dans les systèmes de communications radioélectriques terrestres ou par satellite.

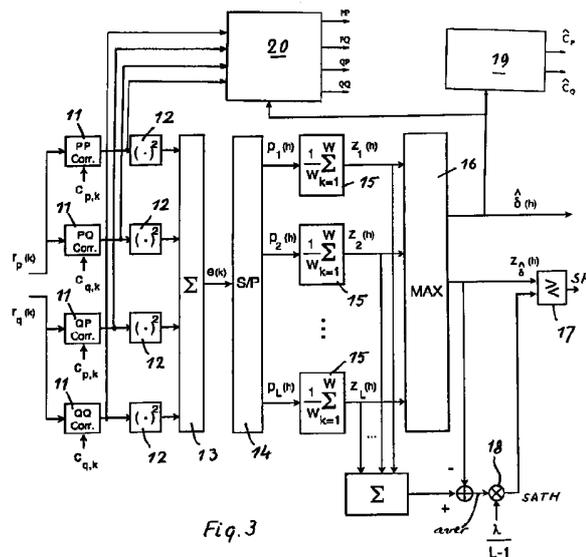


Fig. 3