

WO 2007/101885 A1



SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

premiers signaux afin de générer des seconds signaux haute fréquence (SD), où M est un nombre entier plus grand que 1, au moins un premier bloc mélangeur (12) pour mélanger les signaux radiofréquences filtrés et amplifiés (SR) avec les premiers signaux haute fréquence (SVCO), et au moins un second bloc mélangeur (13) pour mélanger les signaux intermédiaires fournis par le premier bloc mélangeur avec les seconds signaux haute fréquence afin de produire des signaux en bande de base (IR, QR). L'étage oscillateur (1) est configuré de telle manière à générer des premiers signaux haute fréquence (SVCO), dont la fréquence est en dehors de la bande de fréquence du filtre passe-bande et plus grande d'un facteur M/N compris entre 1 et 2 que la fréquence des signaux radiofréquences reçus, où N est un nombre entier plus grand que 1.