

(WO/2006/027427) DEVICE FOR AMPLIFICATION OF A RECEIVING ANTENNA SIGNAL

- [Biblio. Data](#)
- [Description](#)
- [Claims](#)
- [National Phase](#)
- [Notices](#)
- [Documents](#)



Latest bibliographic data on file with the International Bureau



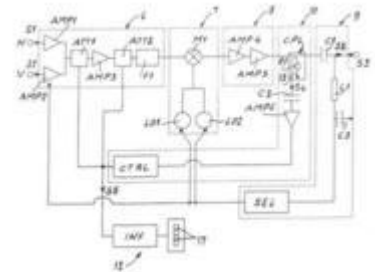
- [Permanent Link](#)
- [Bookmark this page](#)

Pub. No.:	WO/2006/027427	International Application No.:	PCT/FR2005/000107
Publication Date:	16.03.2006	International Filing Date:	18.01.2005
IPC:	<i>H03G 3/30</i> (2006.01)		
Applicants:	MMDS HYPERCABLE [FR/FR]; 241, rue des Carrières, ZA la Ronze, F-69440 Taluyers (FR) (<i>All Except US</i>). DUCASSE, Jean-Claude [FR/FR]; (FR) (<i>US Only</i>).		
Inventor:	DUCASSE, Jean-Claude ; (FR).		
Agent:	MAUREAU, Philippe ; Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).		
Priority Data:	0409 07.09.2 F 453 004 R		
Title:	(EN) DEVICE FOR AMPLIFICATION OF A RECEIVING ANTENNA SIGNAL (FR) DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DU SIGNAL D'UNE ANTENNE DE RECEPTION		

Abstract:

(EN) The invention relates to a device (3) for the amplification of a signal (S1) from an antenna (2) for receiving waves in a first frequency band, particularly of the radio frequency type. The inventive device comprises signal amplification means (6, 8) and means (7) for converting the signal from a first frequency band to a second lower frequency band. The device also comprises means (10) for controlling the amplification means, taking a signal derived from the output signal (S2) of the amplification device (3) as an input signal (S4).

(FR) Dispositif d'amplification (3) du signal (S1) d'une antenne (2) de réception d'ondes dans une première bande de fréquence, en particulier de type radiofréquence, comportant des moyens d'amplification du signal (6, 8) et des moyens de conversion (7) du signal d'une première bande de fréquence vers une seconde bande de fréquence inférieure. Le dispositif comporte de plus des moyens de contrôle (10) des moyens d'amplification prenant comme signal d'entrée (S4) un signal dérivé du signal de sortie (S2) du dispositif d'amplification (3).



Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language: French (FR)

Filing Language: French (FR)

DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DU SIGNAL D'UNE ANTENNE DE RECEPTION

Inventeur: DUCASSE JEAN-CLAUDE [FR]

CE

Publication: **WO2006027427 (A1)** — 2006-03-16

Données issues de la base de données — FR - esp@cenet

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
16 mars 2006 (16.03.2006)

PCT

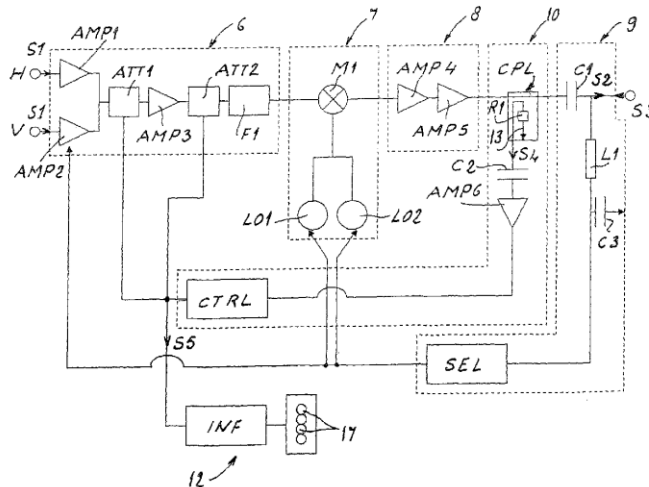
(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/027427 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H03G 3/30
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/000107
- (22) Date de dépôt international : 18 janvier 2005 (18.01.2005)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 0409453 7 septembre 2004 (07.09.2004) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : MMDS HYPERCABLE [FR/FR]; 241, rue des Carrières, ZA la Ronze, F-69440 Taluyers (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : DUCASSE, Jean-Claude [FR/FR]; 81, rue de Carrières, ZA de la Ronze, F-69440 Taluyers (FR).
- (74) Mandataire : MAUREAU, Philippe; Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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), eurasien (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, MC, NL, PL, PT, RO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR AMPLIFICATION OF A RECEIVING ANTENNA SIGNAL

(54) Titre : DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DU SIGNAL D'UNE ANTENNE DE RECEPTION



(57) Abstract: The invention relates to a device (3) for the amplification of a signal (S1) from an antenna (2) for receiving waves in a first frequency band, particularly of the radio frequency type. The inventive device comprises signal amplification means (6, 8) and means (7) for converting the signal from a first frequency band to a second lower frequency band. The device also comprises means (10) for controlling the amplification means, taking a signal derived from the output signal (S2) of the amplification device (3) as an input signal (S4).

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/027427 A1