



(51) Classification internationale des brevets :
G01S 1/68 (2006.01) *G08B 25/00* (2006.01)
G01S 5/14 (2006.01) *B64D 25/20* (2006.01)
G01S 19/17 (2010.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/052418

(22) Date de dépôt international :
12 novembre 2010 (12.11.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0905456 13 novembre 2009 (13.11.2009) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
**ARCHITECTURE ET CONCEPTION DE
SYSTEMES AVANCES** [FR/FR]; Europarc Sainte-
Victoire, F-13590 Meyreuil (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **THOMAS,
Hubert** [FR/FR]; Chemin Saint Jacques, F-13100 Le
Tholonet (FR). **LE PAGE, Yann** [FR/FR]; 5, hameau du
Revest, F-13013 Marseille (FR).

(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** et al.; Cabinet Lavoix, 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ,
CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE COLLECTION OF DATA FROM AIRCRAFT OR SHIP RECORDERS

(54) Titre : PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COLLECTE A DISTANCE DE DONNEES D'ENREGISTREURS D'AERONEFS OU DE NAVIRES

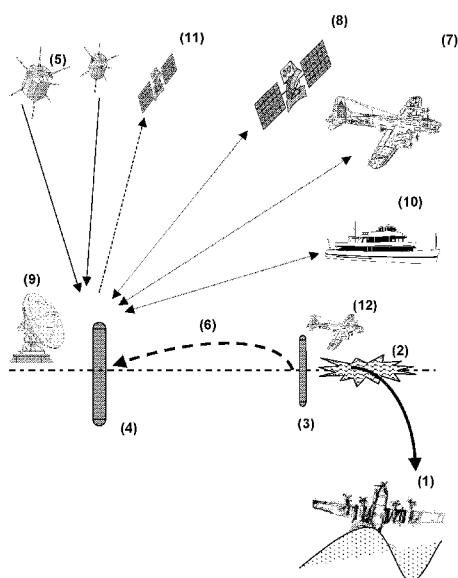


Figure 1

(57) Abstract : The invention relates to a method and device for the remote collection of data from aircraft or ship recorders using a buoy (3) which can be ejected in the event of sinking and contains a double memory which stores the positions of the buoy during the drift thereof as well as information relating to the flight or crossing. A two-way radio communication means allows the buoy to transfer the contents of said memories to a remote collection means, such as a reconnaissance aeroplane.

(57) Abrégé : Procédé et dispositif de collecte à distance de données d'enregistreurs d'aéronefs ou de navires exploitant une bouée (3) éjectable en cas de naufrage et disposant d'une double mémoire où sont stockées les positions de la bouée pendant sa dérive et les informations relatives au vol ou au voyage. Un moyen de communication par radio bidirectionnelle permet à la bouée de transférer à un moyen de collecte déporté, tel qu'un avion de reconnaissance, le contenu de ses mémoires.