



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
22.06.2011 Bulletin 2011/25

(51) Int Cl.:
G08G 1/0962 (2006.01) G08G 1/056 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
26.05.2004 Bulletin 2004/22

(21) Numéro de dépôt: **03026326.3**

(22) Date de dépôt: **17.11.2003**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(72) Inventeurs:
• **Vigeolas, Andre**
87100 Limoges (FR)
• **Junker, Christian**
95170 Deuil la Barre (FR)

(30) Priorité: **20.11.2002 FR 0214505**

(74) Mandataire: **Fragnaud, Aude et al**
API Conseil
Rue Marx Dormoy
B.P. 7525
64075 Pau Cedex (FR)

(71) Demandeur: **FRANCE TELECOM**
75015 Paris (FR)

(54) **Système de communication avec un véhicule**

(57) Selon la présente invention, il est prévu d'équiper des panneaux de signalisation routière (160) d'un dispositif de communication autonome (100-150) apte à émettre des informations à un dispositif de réception (200) à bord d'un véhicule (170) entrant dans le périmètre d'action de ce dispositif et diffusant ces informations sous

forme de messages sonores à l'intérieur du véhicule.

Le dispositif de communication autonome (100-150), est apte à transmettre au moins une information liée à son emplacement (« sens interdit » par exemple pour un panneau sens interdit), au dispositif récepteur (200) entrant dans le périmètre d'action de ce dernier après lui avoir envoyé un message d'éveil.

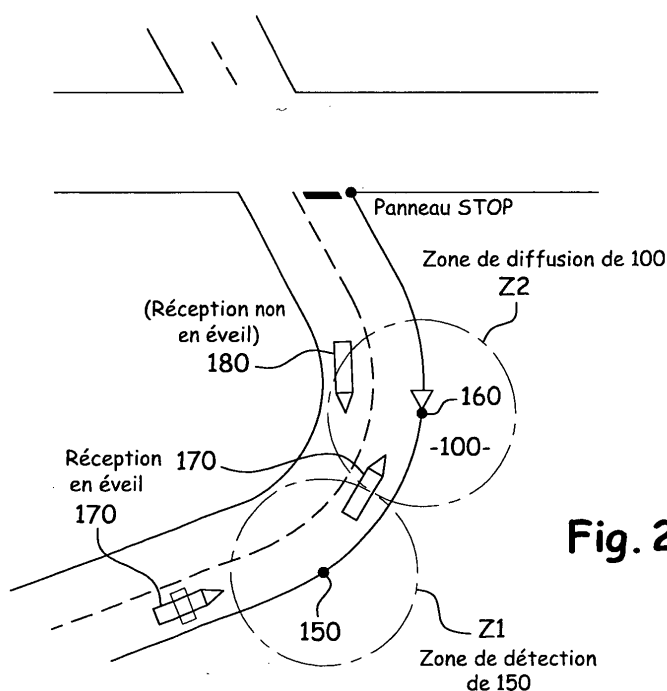


Fig. 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 03 02 6326

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	DE 201 08 880 U (IZT AG) 2 août 2001 (2001-08-02) * le document en entier * -----	1-5, 10-12,17	INV. G08G1/0962 G08G1/056
A	DE 297 24 630 U (ALCATEL SA) 29 août 2002 (2002-08-29) * page 7, ligne 12 - ligne 13 * -----	1-17	
A	DE 41 32 509 A (KRESSE GUENTER) 23 juillet 1992 (1992-07-23) * colonne 1, ligne 27 - ligne 41 * -----	1-17	
A	DE 38 35 249 A (LUNZ MARTIN) 19 avril 1990 (1990-04-19) * colonne 3, ligne 49 - ligne 64 * -----	1-17	
A	DE 40 00 630 A (WEBER MANFRED PETER) 18 juillet 1991 (1991-07-18) * colonne 2, ligne 59 - colonne 3, ligne 15 * -----	1-17	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G08G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 13 mai 2011	Examineur Créchet, Patrick
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 03 02 6326

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

13-05-2011

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 20108880	U	02-08-2001	DE 10126548 A1 WO 02097761 A1	12-12-2002 05-12-2002
DE 29724630	U	29-08-2002	DE 29724629 U1	29-08-2002
DE 4132509	A	23-07-1992	AUCUN	
DE 3835249	A	19-04-1990	AUCUN	
DE 4000630	A	18-07-1991	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82