



⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt : **91480137.8**

⑤① Int. Cl.⁵ : **G08G 1/08**

㉔ Date de dépôt : **30.08.91**

③① Priorité : **12.09.90 CH 2962/90**

④③ Date de publication de la demande :
18.03.92 Bulletin 92/12

⑥④ Etats contractants désignés :
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑧⑧ Date de publication différée de rapport de
recherche : **13.01.93 Bulletin 93/02**

⑦① Demandeur : **SOCIETE D'ETUDES ET DE
REALISATIONS ELECTROTECHNIQUES ET
ELECTRONIQUES SEREL FRANCE Société
anonyme
8 Avenue Walkanaer
F-06100 Nice (FR)**

⑦② Inventeur : **Golaz, Edmand
14, rue du Conseil Général
CH-1205 Genève (CH)**

⑦④ Mandataire : **Hautier, Jean-Louis
Cabinet Hautier Office Méditerranéen de
Brevets d'Invention et de Marques 24 rue
Masséna
F-06000 Nice (FR)**

⑤④ **Installation de régulation automatique du trafic à un carrefour.**

⑤⑦ Installation pour la régulation automatique
des feux de signalisation à un carrefour.

Il est prévu des moyens cycliques pour fournir
périodiquement un compte du nombre de véhi-
cules passant par des points déterminés en
amont du carrefour et un dispositif calculateur
déduisant périodiquement le nombre de véhi-
cules qui vont se présenter au carrefour durant
chacun des n cycles suivants et établissant, à
partir de cela, pour chacun des cycles suivants,
une configuration à donner à la signalisation,
qui minimise la moyenne au cours du temps de
la somme des longueurs des files d'attentes à
toutes les entrées du carrefour.

La régulation du trafic est ainsi optimum.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 91 48 0137

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 911 113 (OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.) * page 3, ligne 4 - ligne 20 * * page 5, ligne 15 - page 10, ligne 16; figures 1-4 *	1	G08G1/08
A	DE-A-1 766 460 (TAMAR ELECTRONICS INDUSTRIES INC.) * page 5, ligne 18 - page 6, ligne 7 * * page 16, ligne 5 - ligne 14; revendication 1; figure 1 *	1,3	
A	EP-A-0 293 724 (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MÜNCHEN) * le document en entier *	1	
A	SUMITOMO ELECTRIC TECHNICAL REVIEW no. 27, Janvier 1988, JP pages 104 - 110 OMURA ET AL 'Development of an Image-Processing Traffic Flow Measurement System for Intersections' * le document en entier *	1-5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			G08G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 11 NOVEMBRE 1992	Examineur WANZEELE R.J.
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 03.92 (P0402)