

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 903 713 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
03.05.2000 Bulletin 2000/18

(51) Int Cl. 7: G08G 1/097, H05B 37/03

(43) Date de publication A2:  
24.03.1999 Bulletin 1999/12

(21) Numéro de dépôt: 98402236.8

(22) Date de dépôt: 10.09.1998

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

(30) Priorité: 19.09.1997 FR 9711688

(71) Demandeur: SAGEM SA  
75116 Paris (FR)

(72) Inventeurs:  
• Lienhard, Michel  
78220 Viroflay (FR)  
• Golbery, Jean-Louis  
95420 Saint Gervais (FR)

(74) Mandataire: Bloch, Gérard  
2, square de l'Avenue du Bois  
75116 Paris (FR)

### (54) Disjoncteur à deux voies de courant d'alimentation pour deux dispositifs de signalisation routière

(57) Le disjoncteur à deux voies (2, 3), ou plus, de circulation de courant d'alimentation de deux dispositifs de signalisation routière (22, 23) dont un (22) est à con-

trôler, comporte, sur la voie (2) du dispositif à contrôler (22), un circuit détecteur de courant (4) agencé pour commander l'ouverture d'un interrupteur (6) disposé en série avec, et en particulier sur, l'autre voie (3).

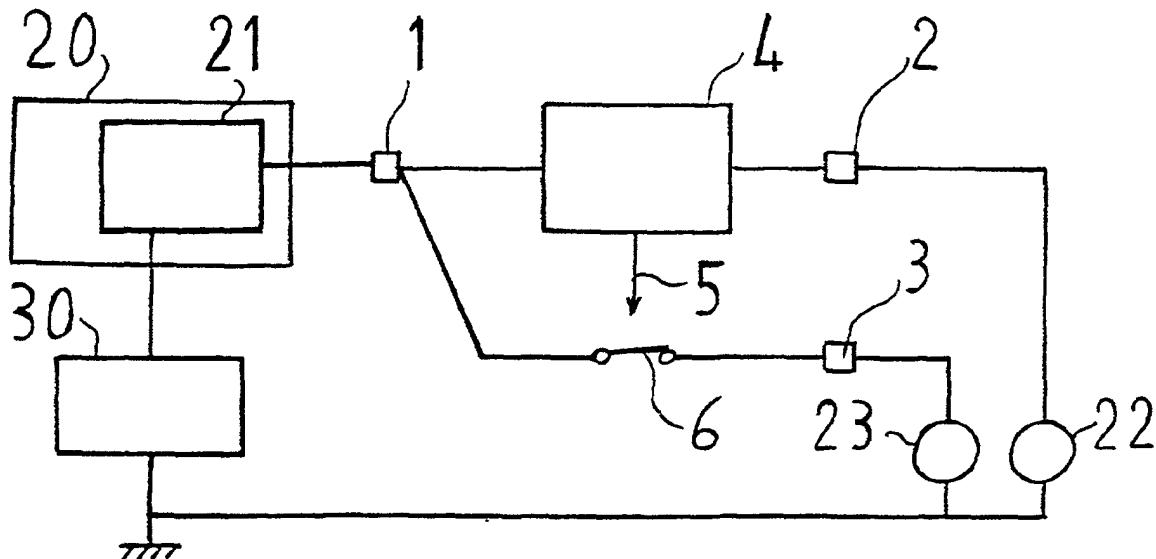


FIGURE 1



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 40 2236

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)						
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée							
A	FR 1 280 049 A (FRENKIEL) 4 mai 1962 * le document en entier *	1-9	G08G1/097 H05B37/03						
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)						
			G08G H05B						
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Lieu de la recherche</td> <td style="width: 33%;">Date d'achèvement de la recherche</td> <td style="width: 34%;">Examinateur</td> </tr> <tr> <td>LA HAYE</td> <td>6 janvier 1999</td> <td>Reekmans, M</td> </tr> </table> <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>				Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	LA HAYE	6 janvier 1999	Reekmans, M
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur							
LA HAYE	6 janvier 1999	Reekmans, M							