



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 015 888**

A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **80870014.0**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 05 B 41/34**

(22) Date de dépôt: **28.02.80**

(30) Priorité: **13.03.79 BE 193984**

(43) Date de publication de la demande:  
**17.09.80 Bulletin 80/19**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **01.10.80**

(84) Etats Contractants Désignés:  
**CH DE FR GB IT**

(71) Demandeur: **Société Anonyme des Etablissements Adrien de Backer Avenue du Roi Albert, 175 B-1080 Bruxelles(BE)**

(72) Inventeur: **Plas, Jean, J. Clos des Trotteurs, 2 B-1970 Wezembeek-Oppem(BE)**

(74) Mandataire: **Vanderperre, Robert et al, Bureau VANDER HAEGHEN 63 Avenue de la Toison d'Or B-1060 Bruxelles(BE)**

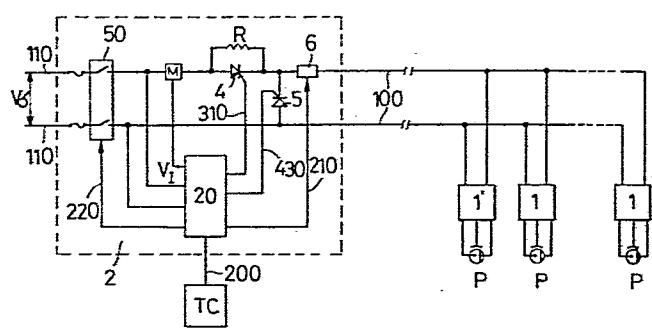
(54) **Dispositif de commande séquentielle de feux à éclats.**

(57) Un système dans lequel les circuits d'allumage individuels (1) des feux à éclats sont connectés au central de commande (2) uniquement par une ligne de distribution d'énergie (100) qui sert elle-même à transmettre les ordres de séquencement d'allumage des feux et de commande du niveau énergétique des éclats lumineux. Dans le central de commande (2) les alternances de la tension d'alimentation sont détectées et comptées afin de produire sur la ligne de distribution d'énergie (100) des séquences d'ondes de tension pulsées qui contiennent les ordres d'allumage des feux. Ces ondes de tension pulsées sont interprétées dans chaque circuit d'allumage individuel de feu (1) afin d'en dériver de façon non ambiguë et avec fiabilité le signal d'allumage propre au feu correspondant.

EP 0 015 888 A3

./...

FIG. 1





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 1)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<p><u>US - A - 3 873 962 (EGGERS)</u>  * Colonne 6, ligne 16 à colonne 9, ligne 39; figure 9 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 973 168 (KEARSLY)</u>  * Colonne 3, ligne 5 à colonne 5, ligne 38; figures 2,3,4 *</p> <p>---</p>	1,2	H 05 B 41/34
A	<p><u>US - A - 2 797 367 (SCOTT)</u>  * Colonne 3, lignes 4 à 46; figure 2 *</p> <p>---</p>	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	<p><u>DE - A - 2 042 953 (HONEYWELL)</u>  * Page 4, ligne 5 à page 6, ligne 6; figure 1 *</p> <p>-----</p>	1	H 05 B 39/09 H 05 B 41/34 H 05 B 41/30
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/>	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	04-07-1980	DUCHEYNE	