

MINISTERIO DE INDUSTRIA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



19	ES	11	459679	10	A 1
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			3-6-1977		

PATENTE DE INVENCION

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	62	PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
			F21V; H02J		

54	TITULO DE LA INVENCION
	"Un sistema para el encendido de tubos fluorescentes"

71	SOLICITANTE (S)
	LABORATORIO ELECTRONICO SAMOT, S.A.(LESSA)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	c/Tenor Massini, 18, Barcelona

72	INVENTOR (ES)
	D.Vicente TOMÁS GUAL

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D.Pedro SUGRAÑES MOLINE, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

PATENTE DE INVENCION

por "Un sistema para el encendido de tubos fluorescentes."

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Se caracteriza la presente Patente de Inven-
ción por presentar un sistema nuevo de encendido de
tubos fluorescentes que por sus características cons-
titutivas se distingue de todos los conocidos, convir-
tiéndolo en un procedimiento o disposición de elementos
10 electrónicos de gran economía y eficacia funcional.

 Consiste, por tanto, la presente invención
en un sistema para el encendido de tubos fluorescen-
tes caracterizado por estar constituido por la dispo-
sición a la red de corriente alterna de un condensa-
15 dor o condensadores electrolíticos en comunicación en
serie uno de ellos con un sistema retardador de la
corriente, como puede ser una resistencia, de modo tal

que se obtiene una corriente efectivamente apta para poner incandescente el gas del tubo.

La hoja de dibujos que acompaña a la presente Memoria presenta a título de ejemplo no limitativo el sistema que nos ocupa mostrando dos realizaciones prácticas sin salirse del campo de la invención.

En la figura 1 puede apreciarse el tubo 1 que es encendido merced al sistema reivindicado, o sea que a las tomas de red 2 y 3 se acoplan los condensadores 4 y 5, y junto a uno de ellos se intercala un sistema retardador de la corriente, en este caso a la resistencia 6.

En la figura 2 el tubo 1 se enciende por la sola acción del condensador 7 y la resistencia 8 siguiendo el mismo principio.

En la ejecución práctica del objeto de la presente Patente de Invención podrán variar cuantos detalles no afecten a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente
Patente de Invención

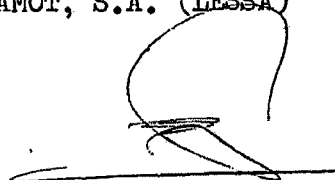
5 1º.- Un sistema para el encendido de tubos
fluorescentes caracterizado por estar constituido por
la disposición a la red de corriente alterna de un
condensador o condensadores electrolíticos en comuni-
cación en serie uno de ellos con un sistema retarda-
10 dor de la corriente, como puede ser una resistencia,
de modo tal que se obtiene una corriente efectivamen-
te apta para poner incandescente el gas del tubo.

2º.- UN SISTEMA PARA EL ENCENDIDO DE TUBOS
FLUORESCENTES.

15 Consta la presente Memoria de tres hojas
foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompa-
ñada de una hoja de dibujos.

Barcelona, 3 de junio de 1977

LABORATORIO ELECTRONICO
SAMOT, S.A. (LESSA)



m/e

459679

FIG. 1

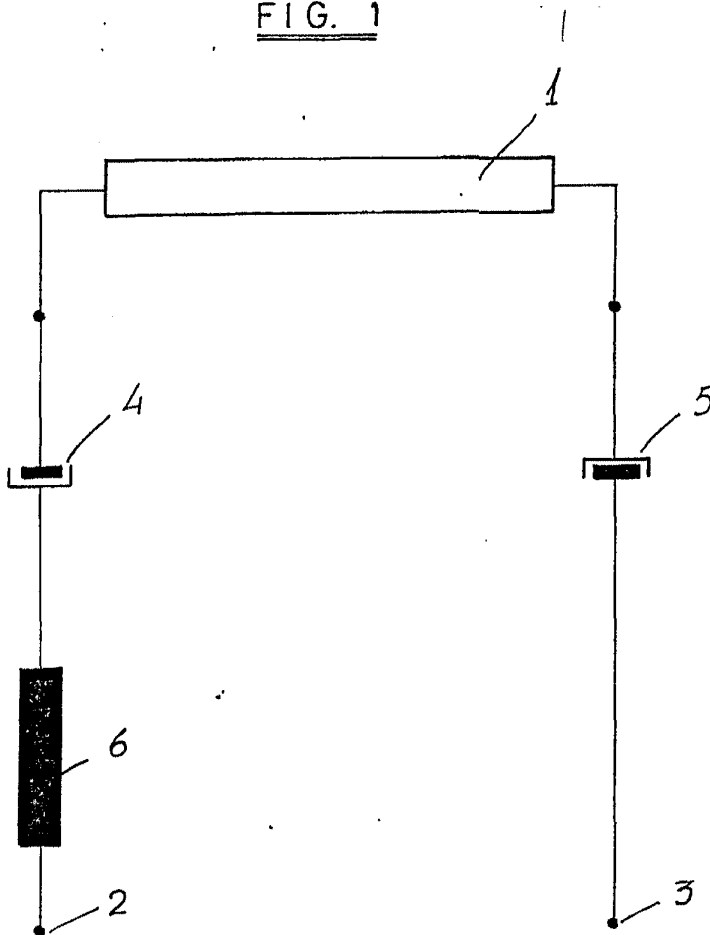
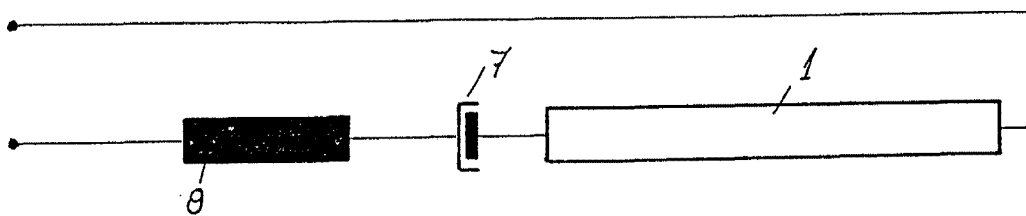


FIG. 2



Barcelona, 3 de junio de 1977
p.a.

escala variable