



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ N.º de publicación: **ES 2 071 543**

⑫ Número de solicitud: 9202070

⑤① Int. Cl.⁶: H02M 7/523

H02M 1/00

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

R

⑫② Fecha de presentación: **19.10.92**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.95**

⑫③ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
16.06.95

⑫⑧ Fecha de publicación diferida del informe del
estado de la técnica: **16.10.96**

⑦① Solicitante/es: **Universidad de Oviedo
San Francisco, 3
Oviedo, ES**

⑦② Inventor/es: **Martín Pernia, Alberto y
Lopera Ronda, Juan Manuel**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Sistema de control de convertidores resonantes mediante la variación continua de la inductancia de dispersión variable.**

⑤⑦ Resumen:

Sistema de control de convertidores resonantes mediante la variación continua de la inductancia de dispersión variable.

La invención se refiere a un nuevo tipo de control de convertidores basados en la utilización de circuitos resonantes, teniendo por objeto mantener constante la frecuencia de trabajo y realizar un control de los mismos mediante el aprovechamiento de la energía almacenada en la inductancia de dispersión que aparece en todo elemento inductivo.

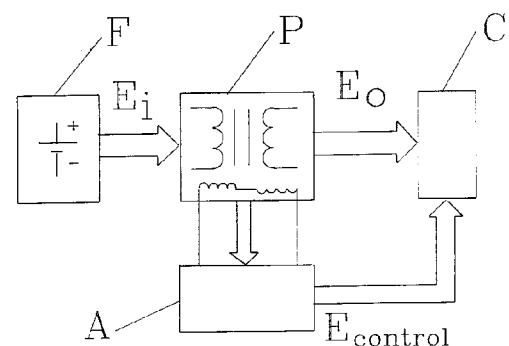


FIG. 2

ES 2 071 543 R



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ⑪ ES 2 071 543
⑫ N.º solicitud: 9202070
⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 19.10.92
⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑮ Int. Cl.⁶: H02M 7/523, 1/00

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	EP-0262812-A (FERRANTI PLC) 06.04.88 * Resumen; columna 8, línea 41 - columna 11, línea 17; reivindicaciones 1-5; figuras 1-3 *	1-3
Y	ES-2010902-A (ROBERT BOSCH GMBH) 22.03.89 * Todo el documento *	1-3
Y	US-5170040-A (WIRTZ et al.) 08.10.92 * Resumen; columna 2, línea 35 - columna 3, línea 68; columna 4, líneas 42-68; figuras 1-4 *	1-3
Y	US-4631652-A (WENDT) 23.12.86 * Resumen; columna 2, línea 4 - columna 5, línea 52; columna 10, línea 44 - columna 12, línea 54; figuras 1-7 *	1-3
A	EP-0350191-A (FERRANTI INTERNATIONAL SIGNAL PLC) 10.01.90 * Todo el documento *	1-3
A	ES-2078563-A (KC KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GmbH & Co.) 16.12.95	

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe
20.09.96

Examinador
J. Botella Maldonado

Página
1/1