



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ N.º de publicación: **ES 2 088 821**

⑫ Número de solicitud: 9400337

⑤① Int. Cl.⁶: B41C 1/14

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

R

⑫② Fecha de presentación: **22.02.94**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.09.96**

⑫③ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
16.09.96

⑫⑧ Fecha de publicación diferida del informe del
estado de la técnica: **01.06.97**

⑦① Solicitante/s:
**Asociación de Investigación de las Industrias
Cerámicas (AICE)**
Campus Universitario, Ctra. de Borriol, Km. 0,7
12004 Castellón, ES

⑦② Inventor/es: **Giménez Pageo, Silvestre;**
Sánchez Vilches, Enrique;
Negre Medall, Francisco y
Blasco Fuentes, Antonio

⑦④ Agente: **Ungría Goiburu, Bernardo**

⑤④ Título: **Dispositivo para el control de pantallas serigráficas.**

⑤⑦ Resumen:

Dispositivo para el control de pantallas serigráficas. Permite novedosamente un control directo sobre pantallas serigráficas (1) para posibilitar una comparación rápida y precisa de las mismas. Dicha comparación se efectúa mediante la determinación del área libre de paso y/o cerrada de cada pantalla (1) o zona de pantalla a comparar; siendo dicho área libre el correspondiente a la zona de la superficie que debe quedar cubierta de tinta serigráfica en el soporte que corresponda tras un proceso de impresión.

Cuenta con una fuente plana de luz difusa (2) sobre la que se colocará la pantalla (1) a medir. Sobre estos elementos (1 y 2) se dispone un sistema de lentes de aumento (3) conectado a un bloque (4) que se compone de una cámara CCD conectada a un ordenador con varios monitores que analiza mediante programas adecuados la imagen proveniente de dicho sistema (3) para proporcionar el valor del área mencionada anteriormente.

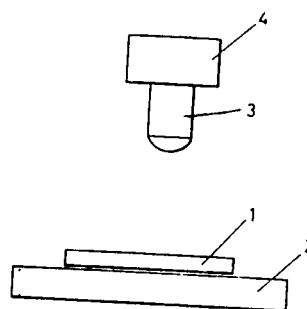


FIG. 1

ES 2 088 821 R



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ⑪ ES 2 088 821
⑫ N.º solicitud: 9400337
⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 22.02.94
⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑮ Int. Cl.⁶: B41C 1/14

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	WO-9320478-A (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO) 14.10.93 * Página 7, líneas 5-15; figura 2 *	1-4
Y	GB-2247807-A (DELCO INDUSTRIES OVERSEAS INDUSTRIES) 11.03.92 * Página 4, líneas 6-25; página 8, líneas 17-30; página 9, línea 12 - página 10, línea 19; página 12, líneas 21-35; página 14, líneas 1-32; figuras 1,4-8 *	1-4
A	US-5134932-A (FUJINO) 04.08.92 * Columna 2, líneas 17-26,42-62; columna 4, líneas 5-20,55-65; figuras 1-3 *	1-3

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
22.04.97

Examinador
J. León Prieto

Página
1/1