



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ N.º de publicación: **ES 2 070 663**

⑫ Número de solicitud: 9200530

⑤① Int. Cl.⁶: G01N 19/02

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

R

⑫② Fecha de presentación: **10.03.92**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.06.95**

⑫③ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
01.06.95

⑫⑧ Fecha de publicación diferida del informe del
estado de la técnica: **16.03.96**

⑦① Solicitante/es: **Asociación de Investigación
de las Industrias Cerámicas (AICE)
Quadra Borriol Enc. s/n
12004 Castellón, ES**

⑦② Inventor/es: **Feliu, Carlos**

⑦④ Agente: **Urizar Anasagasti, José Antonio**

⑤④ Título: **Máquina de ensayo para determinar el comportamiento de materiales empleados en el revestimiento de suelos ante un tráfico peatonal.**

⑤⑦ Resumen:

Máquina de ensayo, para determinar el comportamiento de materiales empleados en el revestimiento de suelos ante un tráfico peatonal cuyo fin específico es la predicción del futuro comportamiento de los materiales de revestimiento de suelos una vez instalados, para ello se monta la probeta que debe ser sometida a análisis sobre un plano y se fija neumáticamente por medio de dos o más membranas de expansión, una vez colocada la probeta, se definen las condiciones del ensayo, número de ciclos, frecuencia de trabajo, presión neumática, fuerza de apoyo, y caudal de abrasivo aportado. Introducidas las condiciones de trabajo en la máquina se inicia el ensayo y los parámetros del mismo son volcados en tiempo real, sobre la memoria del ordenador, de este modo se dispone no tan sólo de la probeta sino también de los datos numéricos que corresponden al mismo. La máquina descrita comprende las siguientes partes: a) chasis portante; b) carro móvil de desplazamiento lineal; c) base portaprobetas y d) cuadro eléctrico de regulación y control.

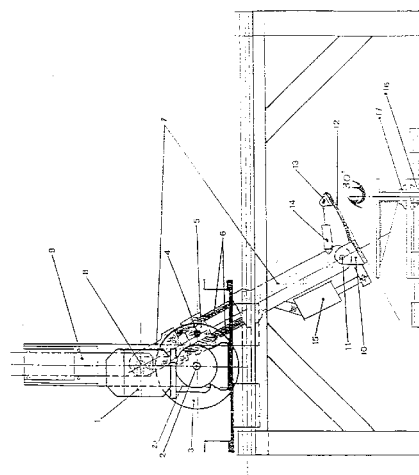


Fig. 1

ES 2 070 663 R



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ⑪ ES 2 070 663
⑫ N.º solicitud: 9200530
⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 10.03.92
⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑮ Int. Cl.⁶: G01N 3/56

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	ES-8308427-A (PRODUCTOS BITUMINOSOS, S.A.) 16.11.83 * Reivindicaciones 1-3 *	1,2
A	US-3427859-A (STEPHEN E. TAUB) 18.02.69 * Columnas 1,4 *	1,2
A	US-4130007-A (HIDEKI AYASHI) 19.12.78 * Columna 2, líneas 30-34; figura 1 *	1,2
A	EP-264526-A (HERBERT FUNCK) 27.04.88 * Resumen; figura 1 *	1
A	EP-434633-A (FIAT AUTO S.P.A.) 26.06.91 * Figura 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
07.02.96

Examinador
S. Fernández Díez-Picazo

Página
1/1