



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11) Número de publicación: 2 707 898

21) Número de solicitud: 201830884

(51) Int. Cl.:

B26F 3/00 (2006.01) **G01N 1/04** (2006.01)

(12)

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

(22) Fecha de presentación:

12.09.2018

(30) Prioridad:

13.09.2017 DE 102017121203

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

05.04.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

10.06.2019

(71) Solicitantes:

BENTELER MASCHINENBAU GMBH (100.0%) Frachtstrasse 10-16 33602 Bielefeld DE

(72) Inventor/es:

BIER, Heiko y BECKER, Karsten

(74) Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

54 Título: Procedimiento para la fabricación de una muestra de componente

(57) Resumen:

Procedimiento para la fabricación de una muestra de componente (12) a partir de un componente metálico soldado, caracterizado por las siguientes etapas del procedimiento:

- preparación del componente soldado metálico,
- inserción en una instalación de corte con chorro de agua (1),
- corte con chorro de agua de una zona de la muestra del componente, que contiene al menos en parte una costura de soldadura (11), en el que el corte con chorro de agua se realiza por medio de arena añadida a la mezcla,
- extracción e investigación opcional de la muestra de componente (12) como micrografía metalúrgica.

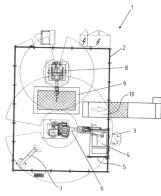


FIG. 1



(21) N.º solicitud: 201830884

2 Fecha de presentación de la solicitud: 12.09.2018

32 Fecha de prioridad: 13-09-2017

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(5) Int. Cl.:	B26F3/00 (2006.01) G01N1/04 (2006.01)		

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	66	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas	
А	WO 2015065886 A2 (FLOW INT C página 22, línea 25-página 24, líne	1,5		
Α	ES 2605820 T3 (DÜRR ECOCLEA página 4, línea 42-página 6, línea 2	1,5		
Α		P 0169738 A1 (JETIN IND Ltd.) 29/01/1986, agina 3, línea 6-página 4, línea 3; figura 1		
Α	WO 2010151490 A1 (RUSSELLTE resumen; párrafo [0031]; figuras 1,	2010151490 A1 (RUSSELLTECH et al.) 29/12/2010, umen; párrafo [0031]; figuras 1,17		
A	DE 102008022265 A1 (DAIMLER A resumen; figuras	AG) 29/01/2009,	7	
X: d Y: d n	egoría de los documentos citados e particular relevancia e particular relevancia combinado con ot nisma categoría efleja el estado de la técnica	O: referido a divulgación no escrita ro/s de la P: publicado entre la fecha de prioridad y la de pr de la solicitud E: documento anterior, pero publicado después d de presentación de la solicitud		
	presente informe ha sido realizado para todas las reivindicaciones	para las reivindicaciones nº:		
Fecha	de realización del informe 28.05.2019	Examinador F. García Sanz	Página 1/2	

INFORME DEL ESTADO DE LA TÉCNICA Nº de solicitud: 201830884 Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación) B26F, G01N Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados) INVENES, EPODOC