



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① N.º de publicación: **ES 2 060 478**

② Número de solicitud: 9102132

⑤ Int. Cl.⁶: B23K 37/04

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

R

② Fecha de presentación: **27.09.91**

③ Prioridad: **28.09.90 US 590196**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.94**

④ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
16.11.94

⑧ Fecha de publicación diferida del informe del
estado de la técnica: **01.11.95**

⑦ Solicitante/es:
**Foster Wheeler Energy Corporation
Perryville Corporate Park
Clinton, New Jersey 08809-4000, US**

⑦ Inventor/es: **Quinlan Murphy, John**

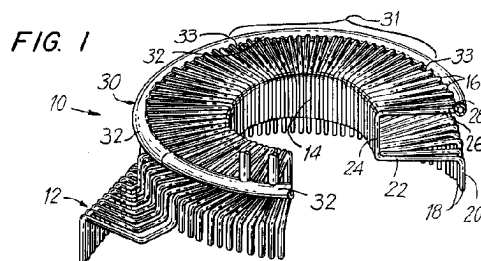
⑦ Agente: **Velasco Cortijo, Gonzalo**

④ Título: **Método de fabricación, y posicionador de soldadura, para conjunto de techo de ciclón refrigerado por vapor de agua.**

⑤ Resumen:

Método de fabricación, y posicionador de soldadura, para conjunto de techo de ciclón refrigerado por vapor de agua.

Método y aparato para fabricar un techo de un separador ciclónico refrigerado por vapor de agua. El posicionador localiza, soporta y retiene porciones del techo durante las operaciones de soldadura. Continuando esa retención a través de un paso de atenuación de esfuerzos, el método y aparato encaran el problema de la distorsión que se produciría de otro modo durante la soldadura. El método y el posicionador procuran un buen acceso al techo durante las operaciones de soldadura y, en particular, permiten una operación de soldadura más rápida y soldaduras de mayor calidad maximizando la disponibilidad de técnicas de soldadura hacia abajo. El posicionador es un aparato de tipo universal diseñado para recibir techos de geometrías variables.





OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ① ES 2 060 478
② N.º solicitud: 9102132
③ Fecha de presentación de la solicitud: **27.09.91**
④ Fecha de prioridad: **28.09.90**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.⁶: B04C 5/08, B23K 37/04

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US-4904286-A (MAGOL, FAY Y GARKAWE) 27.02.90 * Todo el documento *	1,2
A	US-4944250-A (SESHAMANI) 31.07.90 * Todo el documento *	1

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

26.09.95

Examinador

S. Fernández de Miguel

Página

1/1