

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 726 028**

21 Número de solicitud: 201930189

15 Folleto corregido: A1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 16.03.2020

51 Int. Cl.:

B01J 19/12 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA SOLICITUD DE PATENTE**

A8

22 Fecha de presentación:
28.02.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:
01.10.2019

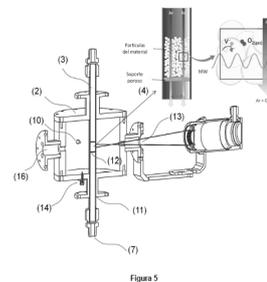
71 Solicitantes:
**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
(75.0%)
Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación
y Transferencia, Edificio Nexus (6G) - 3ª planta,
Camí de Vera s/n
46022 València (Valencia) ES y
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS (CSIC) (25.0%)**

72 Inventor/es:
**SERRA ALFARO, José Manuel;
CATALÁ CIVERA, José Manuel;
GARCÍA BAÑOS, Beatriz;
BORRÁS MORELL, Juan Francisco y
NAVARRETE ALGABA, Laura**

74 Agente/Representante:
CUETO PRIEDE, Sénida Remedios

54 Título: **PROCEDIMIENTO DE REDUCCIÓN DIRECTA DE UN MATERIAL MEDIANTE RADIACIÓN
CON MICROONDAS**

57 Resumen:
Procedimiento de reducción directa de un material mediante radiación con microondas.
La presente invención se refiere a la reducción de materiales a bajas temperaturas (<600°C) mediante radiaciones microondas sin necesidad de utilizar agentes químicos reductores ni contactos eléctricos, más particularmente a un procedimiento para la reducción de un material, que comprende las siguientes etapas:
- aplicar radiación microondas al material dispuesto en una cavidad aplicadora de microondas y
- separación simultánea de los productos fluidos de oxidación generados del material reducido y tal que el procedimiento se lleva a cabo sin agentes químicos reductores y sin contactos eléctricos.



ES 2 726 028 A8