

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 576 791**

21 Número de solicitud: 201431812

51 Int. Cl.:

B21C 23/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:

10.12.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.07.2016

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2015/070886

71 Solicitantes:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)
C/ Serrano, 117
28006 Madrid ES

72 Inventor/es:

CARREÑO GOROSTIAGA, Fernando y
OROZCO CABALLERO, Alberto

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE MATERIAL METÁLICO MEDIANTE PROCESADO POR EXTRUSIÓN EN CANAL ANGULAR DE MATERIAL METÁLICO EN ESTADO SEMISÓLIDO, DISPOSITIVO ASOCIADO Y MATERIAL METÁLICO OBTENIBLE**

57 Resumen:

Procedimiento de obtención de material metálico mediante procesado por extrusión en canal angular de material metálico en estado semisólido, dispositivo asociado y material metálico obtenible.

La presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de material metálico mediante procesado por extrusión en canal angular de material metálico en estado semisólido, al dispositivo asociado a dicho procedimiento, así como al material metálico obtenible con dicho procedimiento, que es un material metálico continuo de superiores propiedades mecánicas a las de la aleación semisólida discontinua de partida y de un tamaño de grano más fino.

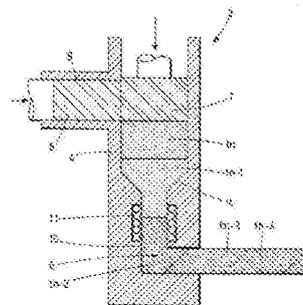


FIG. 3