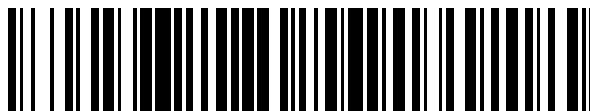


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 359 201**

21 Número de solicitud: 200930846

15 Folleto corregido: B1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 08.05.2012

51 Int. Cl.:
B21D 5/00 (2006.01)
B21B 1/08 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA PATENTE DE INVENCION**

B8

22 Fecha de presentación: **14.10.2009**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **19.05.2011**

Fecha de la concesión: **13.03.2012**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **26.03.2012**

45 Fecha de publicación del folleto de la patente:
26.03.2012

73 Titular/es:
**MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKO J.
MARIA ARIZMENDIARRIETA, S. COOP.
LORAMENDI 4
20500 ARRASATE-MONDRAGON, Gipuzkoa, ES y
DATA M SHEET METAL SOLUTIONS GMBH**

72 Inventor/es:
**GALDÓS ERRASTI, LANDER;
LARRAÑAGA AMILIBIA, JON;
ARRIZABALAGA ARIZTI, GOTZON;
UNCILLA URIZAR, LORENA;
FREITAG, STEFAN;
SEDLMAIER, ALBERT y
POKS, BERNARD**

74 Agente/Representante:
Igartua Irizar, Ismael

54 Título: **APARATO Y METODO DE PERFILADO FLEXIBLE ADAPTADO PARA CONFORMAR UN
PERFIL DE SECCION VARIABLE A PARTIR DE UNA CHAPA METALICA DE ALTA
RESISTENCIA.**

57 Resumen:

Aparato y proceso de perfilado adaptado para conformar un perfil (20) de sección variable a partir de una chapa metálica (10), comprendiendo el aparato de perfilado (1) al menos unos medios de conformado (5) que incluyen unos rodillos (5a, 5b, 5c, 5d), dispuestos opuestos entre sí y móviles con respecto a la chapa metálica (10), dando lugar al perfil (20) que comprende al menos un flanco (6b). El aparato de perfilado (1) comprende además unos medios de calentamiento (4), dispuestos móviles con respecto a la chapa metálica (10) adaptándose a las secciones variables correspondientes de la chapa metálica (10). Los medios de calentamiento (4) calientan localmente una zona (7) del flanco (6b), siendo dicha zona (7) una zona de transición que delimita un cambio de sección transversal del perfil (20).

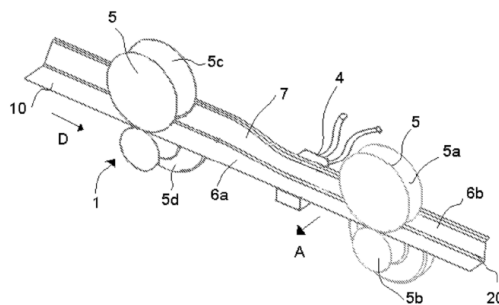


FIG. 1

ES 2 359 201 B8