

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 976 934**

21 Número de solicitud: 202200109

15 Folleto corregido: A1

INID afectado: 72

48 Fecha de publicación de la corrección: 20.09.2024

51 Int. Cl.:

E01D 19/10 (2006.01)

F16B 2/06 (2006.01)

12

CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA DE LA SOLICITUD DE PATENTE

A8

22 Fecha de presentación:

27.12.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.08.2024

71 Solicitantes:

UNIVERSIDADE DE VIGO (75.0%)
Campus Universitario de Vigo s/n
36310 Vigo (Pontevedra) ES y
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A
DISTANCIA (UNED) (25.0%)

72 Inventor/es:

CABALEIRO NÚÑEZ, Manuel;
CONDE CARNERO, Borja;
GONZÁLEZ GAYÁ, Cristina y
BARROS GONZÁLEZ, Brais

54 Título: **Pasarela desmontable con nivelación para inspección estructural y mantenimiento en puentes de acero**

57 Resumen:

El sistema de pasarela desmontable está compuesto por unas vigas en L (1) colocadas en ménsula mediante el anclaje con una grapa de amarre (2), a el ala exterior del perfil del puente y una placa avellanada (6), la cual haría la función de tope contra el ala interior del perfil. Por otro lado, la grapa de amarre estará provista de tornillos horizontales (10) los cuales permitirían asegurar el posicionamiento mediante la presión ejercida durante su apriete contra el ala exterior del perfil, haciendo tope la placa avellanada en el ala interior del perfil. Por otro lado, para conseguir que la pasarela se mantenga siempre nivelada la viga en L estará provista de una pletina de regulación en altura (11) que se amarra a la cara de la L a través de unos rasgados. Sobre estas pletinas de regulación será montado la rejilla de paso (13) y finalmente la barandilla (14-17).

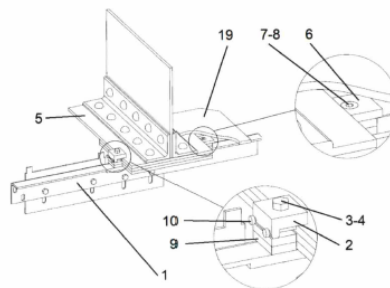


Figura 2