



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 559**

⑫ Número de solicitud: U 200801649

⑮ Int. Cl.:
E04G 25/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **31.07.2008**

⑪ Solicitante/s: **MEPLASJAR, S.L.**
c/ A, 66 - Polígono Industrial
31192 Mutilva Baja, Navarra, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2008**

⑭ Inventor/es: **Sánchez Palazón, Antonio**

⑯ Agente: **Martín Santos, Victoria Sofía**

⑰ Título: **Soporte adaptador para puntales.**

ES 1 068 559 U

DESCRIPCIÓN

Soporte adaptador para puntales.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un soporte adaptador para puntales, preferentemente si están colocados para proteger huecos en obras.

Antecedentes de la invención

Existen otras bases para puntales como la publicada en el documento con número de solicitud U9403210, donde se describe una base de apoyo articulado para puntal de estructuras.

En dicho documento se describe un elemento soporte con forma semicubo con cara diagonal provista de una cavidad hemisférica y un elemento terminal con una parte cilíndrica de conexión con el extremo del puntal. Este elemento soporte para puntales no está desarrollado para el caso de que el uso del puntal sea para proteger huecos.

La presente invención es un soporte adaptador que debido a su especial configuración, sirve de soporte para puntales que protegen huecos en obras.

Descripción de la invención

El problema que resuelve la presente invención es mejorar la seguridad en las obras.

Normalmente en los huecos de las obras, se colocan puntales en posición horizontal para cubrir los espacios que quedan abiertos, huecos de ascensor, ventanas, puertas, etc. Estos puntales si no llevan soportes en sus extremos pueden desplazarse y caerse a través del hueco que protegen.

El soporte adaptador de la invención evita este problema.

Se disponen los soportes de la invención por pares enfrentados entre sí, en el hueco que se quiere proteger, para el apoyo de cada uno de los extremos puntal.

El soporte de la invención tiene una forma definida por una sección aproximadamente en "Z".

La zona central muestra elementos de unión del extremo del puntal. Preferentemente se materializan

en dos salientes de embutición con forma de "L" enfrentadas, entre los que se coloca y fija el extremo del puntal.

Los planos contiguos a la zona central se posicionan a 90° respecto a ella. Una de las caras será de apoyo del soporte y la cara opuesta de apoyo del puntal.

El soporte adaptador para puntal, ha sido diseñado con medidas universales, de forma que puede adaptarse a todos los tipos de puntales que existen en el mercado, comercializados hoy en día.

Dichos soportes adaptadores, están diseñados para admitir pequeñas deformaciones en las bases del puntal, dándoles una holgura suficiente en los salientes embutidos a tal fin.

Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 muestra un vista en perspectiva del soporte para puntales de la invención.

Realización preferente de la invención

En una realización preferente de la invención el presente soporte (1) para puntales se colocan en un hueco de una ventana.

Se colocan dos soportes (1) enfrentados, que apoyan en el hueco de la ventana.

El soporte se configura en sección en "Z" con tres zonas rectangulares en ángulo de 90°.

La zona rectangular extrema (1.1) de mayor tamaño apoya en la pared conjunta a la ventana, la zona central (1.2) presenta los medios de unión al extremo del puntal que se caracterizan en dos "L" (1.2.1) enfrentadas, terminando el soporte en una placa rectangular (1.3) menor que actuará como soporte de puntal.

No alteran la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos componentes, descritos de manera no limitativa, bastando ésta para proceder a su reproducción por un experto.

REIVINDICACIONES

1. Soporte adaptador para puntal **caracterizado** una sección aproximadamente en “Z”, donde la zona central muestra elementos de unión al extremo del puntal, una zona extrema es de apoyo del soporte y la

zona opuesta es de apoyo del puntal.

2. Soporte para puntal **caracterizado** porque los elementos de unión al extremo del puntal son dos salientes de embutición con forma de “L” enfrentadas, entre las que se coloca y fija el extremo del puntal.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

