

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 050 567**

21 Número de solicitud: U 200102101

51 Int. Cl.⁷: E04C 1/40

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **26.07.2001**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2002**

71 Solicitante/s: **Estan Schultz**
La Loma, 1
Lobosillo, Murcia, ES

72 Inventor/es: **Schultz, Estan**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Bloque de hormigón forjado de hierro en forma de "L".**

ES 1 050 567 U

DESCRIPCION

Bloque de hormigón forjado de hierro en forma de "L".

Bloque de hormigón de forma de L (fig. 1), la presente invención se refiere a un bloque formado por hormigón (1) y barras o mallas de hierro (2), que se centran en el bloque para forjar el producto.

El bloque tiene una "guía" (4) arriba, abajo y a ambos lados, para poder ser ajustados unos a otros, unidos se forma una pared. Para nivelar un terreno con desnivel, se ajustan (en la parte con menos altura del terreno) en línea horizontal unos cuantos bloques, después se rellenan con grava o el material deseado y encima se pone otra fila de bloques y se repite el proceso sucesivamente hasta la altura deseada o hasta tener el terreno nivelado.

Este bloque tiene numerosas ventajas y apli-

caciones respecto a otros medios para conseguir los efectos de solidez en un terreno desnivelado, o contener agua en un puerto o guiarla en un río.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos medios para guiar agua en ríos, hacer puentes, puertos, nivelar terreno etc. Que tradicionalmente se hace con planchas de hormigón y en algunos casos con algún apoyo detrás.

Este bloque además de ser un modulo ajustable, también puede tener varios agujeros (3), para drenaje de agua en los casos de utilizarlo encima del nivel del agua.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1. Muestra una perspectiva de frente y un lado del bloque con el hierro en el centro (2), los agujeros (3) y con los tajos "guías" (4) para que se puedan ajustar bien las piezas.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Bloque de hormigón (1) forjado de hierro (2) en forma de "L", **caracterizado** por estar

formado por dos componentes hormigón (1) en forma de "L" y con hierro (2) en el centro, además de tener agujeros (3), tiene guías (4) en los extremos.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

