

203407



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD.

SOLICITANTE: D. ANGEL MARTINEZ BARRON, de nacionalidad
española.

RESIDENCIA: Carr. Sangroniz, 34 -SONDICA-

(Bilbao)

ENUNCIADO: "SOPORTE UNIVERSAL DE BARANDILLA
EN CONSTRUCCIONES PERFECCIONADO".

Prioridad: Patente..... n.º..... del.....



1 depara una simplicidad constructiva importante, y consigue
una eficacia funcional inmejorable al proporcionar un agarre
mas fuerte a la repisa, y seguro y una mejor sujeción de la
candela.

5 Estas cualidades van mejoradas
sí cabe por la particularidad antes mencionada que hace refe-
rencia a la sujeción de la candela, consistiendo en que va
incorporado para dar presión al amarre a la repisa un torni-
llo de presión o husillo cuyo extremo asomante se constituye
10 en elemento portador de la candela cuando el soporte se fija
a repisas lisas en la posición adecuada, mientras que cuando
se fija al antepecho de las repisas en la posición correspon-
diente es entonces un pitón constituido a estos efectos en
el cuerpo en "L" el que hace la sujeción.

15 Esta forma de hacer la sujeción
de la candela dando una doble misión al tornillo, ya de por
sí depara la ventaja de no necesitar incorporar otro elemen-
to que haga la función secundaria que puede hacer el husillo
presor o tornillo, resultando en cualquier caso que el sopor-
te sirve igualmente para repisas lisas y con antepecho, man-
20 teniendo en cualquier caso a su candela enhiesta con sujeción
firme y segura.

25 Para comprender mejor la natura-
leza del invento, en el plano adjunto hacemos una representa-
ción esquemática de su utilización, no siendo en absoluto li-
mitativa y susceptible por ello de las modificaciones acceso-
rias que no alteren las características esenciales.

30 La figura 1 muestra en perspec-
tiva al soporte en cuestión llevando la candela acoplada al
husillo.

203407



1 La figura 2 es un detalle en perspectiva del extremo del brazo con el husillo.

5 La figura 3 es un esquema del soporte puesto en una repisa con antepecho portando a la barandilla.

La figura 4 es un similar esquema del soporte, pero puesto ahora en una repisa lisa.

En ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 1.-Cuerpo en "L".
- 2.-Brazo corredizo.
- 3.-Pasador.
- 4.-Tornillo presor.
- 5.-Repisa.
- 6.-Agujero de accionamiento.
- 7.-Pitón.
- 8.-Candela.

15 El soporte en cuestión está formado por la conjunción de una parte de amarre a repisas con una columna porta-largueros de barandilla.

20 La parte de amarre está constituida por un cuerpo en "L" (1) que tiene en un lado una correlación de orificios, llevando montado un brazo (2) cuyo extremo abraza a ese lado del cuerpo (1) quedando así montado en voladizo frente al otro lado componiendo con el una mordaza que puede sujetarse al borde de repisas lisas, figura 4, o al antepecho de repisas provistas de él, figura 3.

25 Con un pasador (3) que se mete en el orificio adecuado se sujeta a este brazo (2), ajustándolo a la dimensión de la repisa (5) abrazandola entre el y el



lado opuesto.

En el extremo de ese brazo (2) va montado un husillo (4) provisto de cabeza presora, que dá presión al amordazamiento haciendolo firme y seguro. En su extremo saliente lleva el husillo (4) un agujero (6) para accionamiento con herramienta.

El conjunto queda instalado amarrado en una posición a la repisa (5) si es lisa figura 4, y en otra a la repisa (5), si tiene antepecho, figura 3.

En el primer caso, figura 4, con el propio extremo del husillo (4) lleva sujeta en posición enhiesta a una columna (8) encajando en la base de ella; esa columna (8) posee horquillas de sujeción de los largueros ba-randilla en cooperación con otros idénticos soportes. En el segundo caso, figura 3, la sujeción la establece con un pitón (7) que tiene constituido el cuerpo (1), quedando en este montaje en posición vertical sosteniendo a la columna (8).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su realización industrial, solo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA:

EL Modelo de Utilidad que se so-

203407



1 licita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con
la vigente Legislación, deberá recaer sobre "SOPORTE UNIVERSAL
DE BARANDILLA EN CONSTRUCCIONES, PERFECCIONADO", en todo de
acuerdo con las siguientes,

5 REIVINDICACIONES:

10 1.- Soporte universal de barandilla
en construcciones, perfeccionado, caracterizado porque está
constituido por la conjunción de, una columna tubular ó
candelero portador de los largueros barandilla, con un cuer-
po en escuadra que comporta un apéndice-pitón en oposición a
uno de sus lados llevando incorporado en el otro lado un bra-
zo, que con un extremo abraza a ese otro lado del cuerpo es-
cuadra, fijándose ese brazo a él en cualquier posición axial
mediante pasador metido en el correspondiente de una serie de
15 agujeros que tiene ese lado del cuerpo, para quedar dicho
brazo montado en voladizo frente al otro lado del cuerpo
llevando roscado en su extremo un husillo presor que actúe
en compaginación con ese lado opuesto del cuerpo amarrando a
presión el conjunto de las repisas lisas o rematadas en an-
tepecho, constituyéndose en el primer caso el extremo asoman-
te del husillo en apéndice de sujeción de la columna cande-
lero encajando en la base de esta, mientras que en el segun-
do caso será entonces el apéndice-pitón el que sujete enhies-
ta a dicha columna-candelero.

20 2.- SOPORTE UNIVERSAL DE BARANDI-
25 LLA EN CONSTRUCCIONES, PERFECCIONADO.

Según queda sustancialmente des-
crito en la presente memoria descriptiva que consta de siete
hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus co-
rrespondientes dibujos.
30

-7-



Madrid, 28 MAY. 1974

El Agente Oficial.

1

5

10

15

20

25

30



Fig.1

8

Fig.3

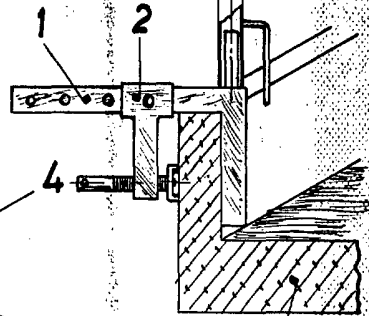


Fig.2

5

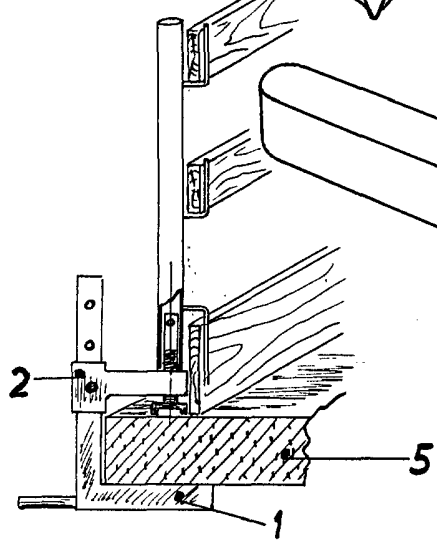
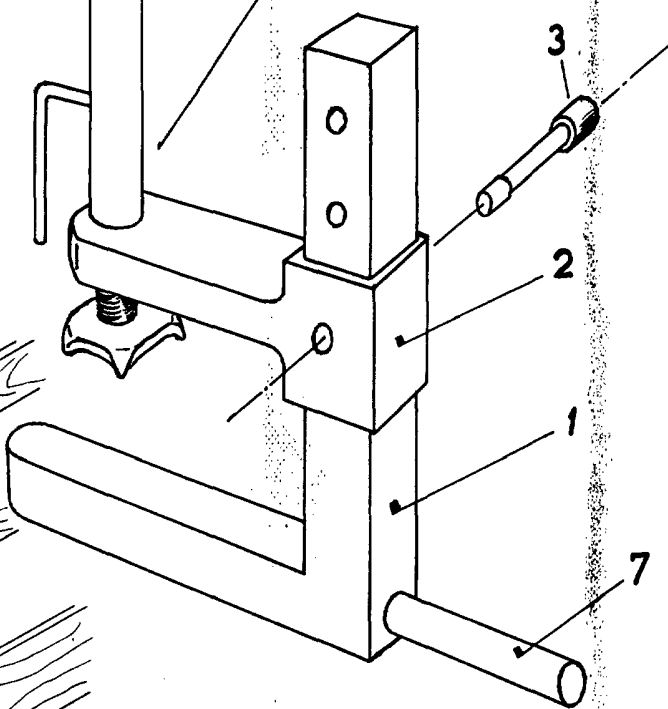


Fig.4



Escala variable

Madrid

El Agente Oficial