



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	227141	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	14 MAR. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
	--	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04G

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Cartela para andamio"

(71) SOLICITANTE (S)
Da Ma TERESA GUITERAS VILA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Balmes 346, BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-3885-6

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de D^a M^a TERESA GUITERAS VILA,
de nacionalidad española, domiciliada en calle Balmes, núm.
5. 346, BARCELONA, por "Cartela para andamio". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cartela
para andamio, de aplicación en postes y antenas apoyados o
fijados en el suelo, y siendo especialmente apta para sus-
10. tentar directamente los tablonos que componen la repisa o
entarimado de un andamio, sin el concurso de otros elementos.

La mencionada cartela se caracteriza porque está
constituida por un cuerpo rígido, compuesto sustancialmente
por dos brazos en ángulo recto, en que un brazo horizontal,
15. situado al nivel superior del cuerpo, presenta en su parte
posterior una escuadra orientada hacia abajo detrás del brazo
vertical, separadamente del mismo, para permitir su inser-
ción en un asidero solidario a un poste, determinando la
sustentación practicable de la escuadra, mientras que el bra-

zo vertical, junto a su extremo inferior, posee un saliente trasero con dos aletas laterales en plano vertical aptas para flanquear dicho poste por lados opuestos, determinando la estabilidad de la escuadra, de modo que el referido brazo horizontal permite la aplicación de los tablon horizontales constitutivos de un andamio, con apoyo simultáneo en otras cartelas situadas en otros postes convenientemente distanciados. - - - - -

Eventualmente, el brazo horizontal del cuerpo, posee elementos de tope fijos aptos potestativamente para la sujeción practicable de soportes para barandillas y rodapiés.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa, vista en perspectiva, una cartela según la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista, en alzado lateral, de una cartela que sustenta unos tablon de andamio. - - - - -

Figura 3, representa, vista en perspectiva, una cartela con elementos accesorios para sustentar una barandilla y rodapiés. - - - - -

La cartela de referencia consiste en un cuerpo 1 sustancialmente en ángulo recto, que en el presente ejemplo gráfico consta de un brazo horizontal 2 y de un brazo vertical 3, reforzados por un tornapuntas interior 4. - - - - -

5. El brazo horizontal 2 tiene fijada encima, en su parte trasera, una escuadra 5 uno de cuyos lados se sitúa detrás del brazo vertical 3, con holgura intermedia. El brazo vertical 3, junto a su parte inferior, tiene un saliente trasero 6 provisto de dos aletas laterales 7, paralelas entre sí, que rebasan la longitud del saliente. - - - - -

10.

Esta cartela 1 se monta en un poste 8 situado al efecto y dotado de un elemento de asido 9 que permite introducir la escuadra 5 para sustentar la cartela, según figura 2, al tiempo que las aletas inferiores 7 se disponen a uno y otro lado del poste o de una parte saliente del mismo, para estabilizar lateralmente la cartela. - - - - -

15.

En las anteriores condiciones, la cartela permite la sustentación de los tablones 10 componentes de un andamio, sea con apoyo directo sobre el brazo horizontal 2, o a través de una placa 11 que, por tener mayor anchura que la cartela, permite apoyar tablones 10 consecutivos sin necesidad de solapar entre sí. - - - - -

20.

Una serie de postes 8 se colocan a la distancia cor

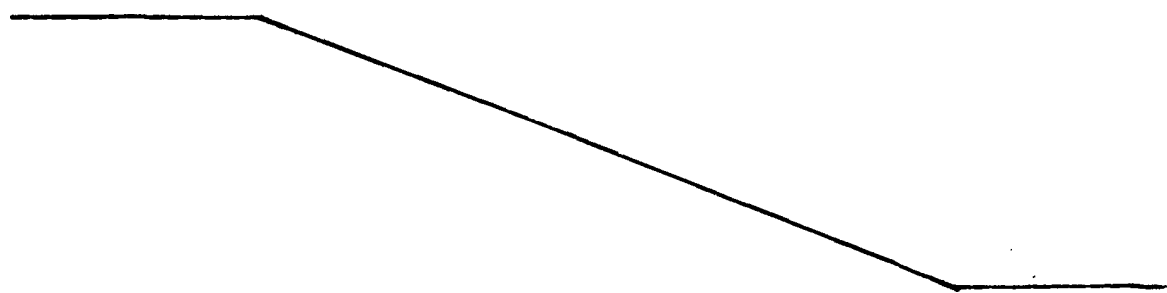
veniente para que un número igual de cartelas 1 puedan sustentarse en disposición longitudinal los tablonos necesarios en cada caso para abarcar el tramo de obra. - - - - -

5. Se prevé el que las cartelas 1 posean medios de tope para retener los tablonos y para sustentarse barandillas 12, consistentes en un soporte tubular vertical 13 solidario lateralmente al brazo horizontal 2 en su parte delantera, permitiendo la introducción de un tubo o varilla 14 apta para sostener aquella barandilla 12 en forma desmontable.--

10. También es factible montar un rodapiés 15 mediante sujeción en unas alas laterales 16 del tubo 14 antes citado.

15. Describas convenientemente las características de la invención se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes se declaran de novedad, propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

1.- Cartela para andamio, caracterizada porque es-
 tá constituida por un cuerpo rígido, compuesto sustancialmen-
 te por dos brazos en ángulo recto, uno horizontal y otro ver-
 tical, en que el brazo horizontal, situado al nivel superior
 5. del cuerpo, presenta en su parte posterior una escuadra orien-
 tada hacia abajo, detrás del brazo vertical, separadamente
 del mismo, para permitir su inserción en un asidero fijo a
 un poste vertical, determinando la sustentación practicable
 10. del cuerpo, mientras que el brazo vertical, junto a su extre-
 mo inferior, posee un saliente trasero con dos aletas latera-
 les paralelas entre sí aptas para flanquear dicho poste por
 lados opuestos, determinando la estabilidad del cuerpo, de
 modo que el referido brazo horizontal permite la aplicación
 15. de unos tablones componentes de la repisa de un andamio, con
 apoyo simultáneo en otras cartelas situadas en otros tantos
 postes convenientemente distanciados. - - - - -

2.- Cartela para andamio, según la reivindicación
 anterior, caracterizada porque, eventualmente, el brazo ho-
 20. rizontal del cuerpo, posee en su parte delantera unos ele-
 mentos de tope aptos para la sujeción practicable de sopor-
 tes para barandillas y/o de rodapiés. - - - - -

3.- "CARTELA PARA ANDAMIO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la

presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID 14 MAR. 1977

P. A. M. CURELL SUÑOL

Abel Suárez

