

(19) ES (21) (22)	(21) NUMERO 296.187	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 17 mayo 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

- 1 NOV. 1987

(50) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G09D3/02
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

COLUMNA INFORMATIVA

(71) SOLICITANTE (S)

ESTUDIOS ARRIAGA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Jon Arrospide, 26 BILBAO

(72) INVENTOR (ES) Ignacio Saez Arriaga, que cede sus derechos a la firma solicitante

(73) TITULAR (ES)

ESTUDIOS ARRIAGA S.A.

(74) REPRESENTANTE

JOSE ANTONIO URIZAR ANASAGASTI 354/9

1 La presente memoria descriptiva se refiere
a un nuevo sistema de columnas informativas ideadas para
su colocación preferentemente en las playas. Las columnas informa-
vas existentes hasta el momento se realizan de forma que no
5 pueden dar varias informaciones al mismo tiempo, y están fijadas
en un determinado lugar no siendo fácilmente trasladables.

Las columnas informativas objeto de esta patente
10 presentan una serie de ventajas respecto a las que existen
hasta el momento; así por ejemplo, no son fijas, es decir,
se pueden colocar y retirar, al mismo tiempo que también se
pueden desmontar fácilmente al ser de uso preferencial en las
15 playas, pero no siendo este privativo, por lo cual también
se pueden colocar en plazas o calles.

Otra de las ventajas que presentan es que
20 pueden dar varias informaciones a la vez, debido a su composición
modular formada por varios paneles que presentan una información
distinta.

Dichos paneles se fijan en dos puntales, que
25 presentan en sus caras contrapuestas medios de sujeción para
aquellos y que son de sección poligonal, generalmente rectangular
y huecos, de tal forma que se pueden acoplar verticalmente
sobre una zapata de hormigón que se entierra en la arena
una vez posicionada. Esto supone que los puntales y los paneles
se pueden retirar durante las épocas frías, quedando únicamente
la zapata enterrada en la arena.

30 Tanto los puntales verticales que soportan
los paneles como éstos, están fabricados en fibra de vidrio,
lo que les permite recibir golpes sin deteriorarse.

35 Los paneles informativos son una especie de
cajas moldeadas provistas de medios de unión para realizar

1 el encaje con los puntales de sujección, que se pueden colocar
en número variable sobre una determinada columna, dependiendo
del tamaño de aquellos, lo que le permite informar simultáneamente...
sobre la hora, la temperatura, el estado del mar mediante...
5 un panel luminoso de cambio de color, o cualquier otro tipo
de información o publicidad escrita sobre los paneles, así como
música ambiental.

10 Para comprender mejor el objeto de la presente
invención, en el plano anexo se ha representado una realización...
esquemática del mismo.

15 La figura 1 representa una vista en alzado
de una columna informativa y el encaje de los dos postes en
la zapata mediante línea de trazos.

20 La figura 2 representa una vista de perfil
de dicha columna, señalando los paneles y sus encajes, así
como el acoplamiento de los postes con la zapata mediante trazos.

25 Los puntales de sujección (1) se encajan en
los postes de la zapata (2) independientemente uno del otro,
pero de tal forma que la distancia que los separe sea la precisa
para acoplar entre ellos los paneles informativos (3), (4) y
(5), bien por un sistema de machimbrado, que permite la introduc-
ción por la parte superior y su desplazamiento hacia abajo
hasta un punto en que se fijará, o bien por cualquier otro
tipo de sujección, como puede ser mediante tornillos.

30 Los elementos informativos (3), (4) y (5),
pueden ser cajones prismáticos que encajan lateralmente, o
placas de un espesor menor, con lo que se pueden colocar a
la misma altura dos ellos, uno en las guías anteriores y otro
en las posteriores.

1 Los pilares de soporte (1) pueden presentar
lateralmente huecos o rebajes, en los cuales se introducen y fijan
altavoces (6) con el fin de poder instalar un sistema de música
ambiental o de comunicación de informaciones múltiples.

5 Aunque el número y el orden de los paneles se
puede cambiar, generalmente el panel (3) se dedicará a la
información escrita, en el (4) se fijará un reloj, y en el (5) una
señal luminosa que mediante el cambio de color puede indicar el
10 estado del mar.

 En estas columnas informativas se pueden introdu-
cir una serie de variantes, por ejemplo que los postes verticales
comporten guías en todas su caras, lo que permite aumentar el
15 número de columnas informativas al colocar varios puntales
equidistantes con los paneles intercalados entre ellos. Otra de las
variantes que permite este tipo de estructura es el acoplamiento
lateral de los puntales de sujección de módulos fuentes, lavapiés o
20 ducha, en cuyo caso la conducción de agua se realizaría por el
interior para su mayor protección.

 Habiéndose descrito a lo largo de esta memoria la
naturaleza del invento, así como una realización industrial
preferente del mismo, solo nos queda añadir que en su conjunto y
25 partes que lo componen es posible introducir cambios de forma,
material y disposición, en cuanto tales alteraciones no supongan
una variación sustancial de la naturaleza del invento.

30

35

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1 1.- Columna informativa, caracterizada porque está formada por dos puntales verticales paralelos montados inferiormente en una zapata, preferentemente oculta en la arena donde se dispone la columna, relacionadas entre sí a distintas alturas por varios módulos con diversos tipos de indicaciones, como paneles informativos, relojes, termómetro, o señalizaciones incluso luminosas.
- 5
- 10 2.- Columna, según la reivindicación anterior, caracterizada porque dichos puntales presentan una configuración poligonal, preferentemente rectangular, provista en sus caras enfrentadas de medios guías en los que por alguna solución de machimbrado acoplan los módulos informativos.
- 15 3.- Columna, según la reivindicación 1, caracterizada porque, alternativamente, dichos puntales poseen guías en todas sus caras, o al menos en los laterales de mayor longitud, en los cuales encajan perfiles de cubición de sección general en "C", que encubren redes de distribución de agua y presentan configuraciones necesarias para conformar duchas, fuentes, lavapiés o servicios similares.
- 20
- 25 4.- Columna, según la reivindicación 1, caracterizada porque dichos módulos son cajas moldeadas provistos de medios de unión en los citados puntales.
- 30 5.- Columna, según la reivindicación 1, caracterizada porque dichos módulos se forman por medio de placas independientes, susceptibles de portar indicaciones varias y de fijarse en guías dispuestas al efecto en los referidos puntales.
- 35 6.- Columna, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los citados puntales son perfiles extrusionados de un material sintético, preferentemente

1 fibra de vidrio, al igual que los módulos relacionales,
soportando así los agentes ambientales.

7.- "COLUMNA INFORMATIVA".

5 Tal y como se describe en la presente memoria,
que consta de 6 hojas mecanografiadas, acompañadas de sus
respectivos dibujos.

10 Madrid, 17 MAYO 1985

EL AGENTE OFICIAL - 354/9
JOSE ANTONIO URIZAR ANASAGASTI
P. P.

15

20

25

30

35

Fig. 1

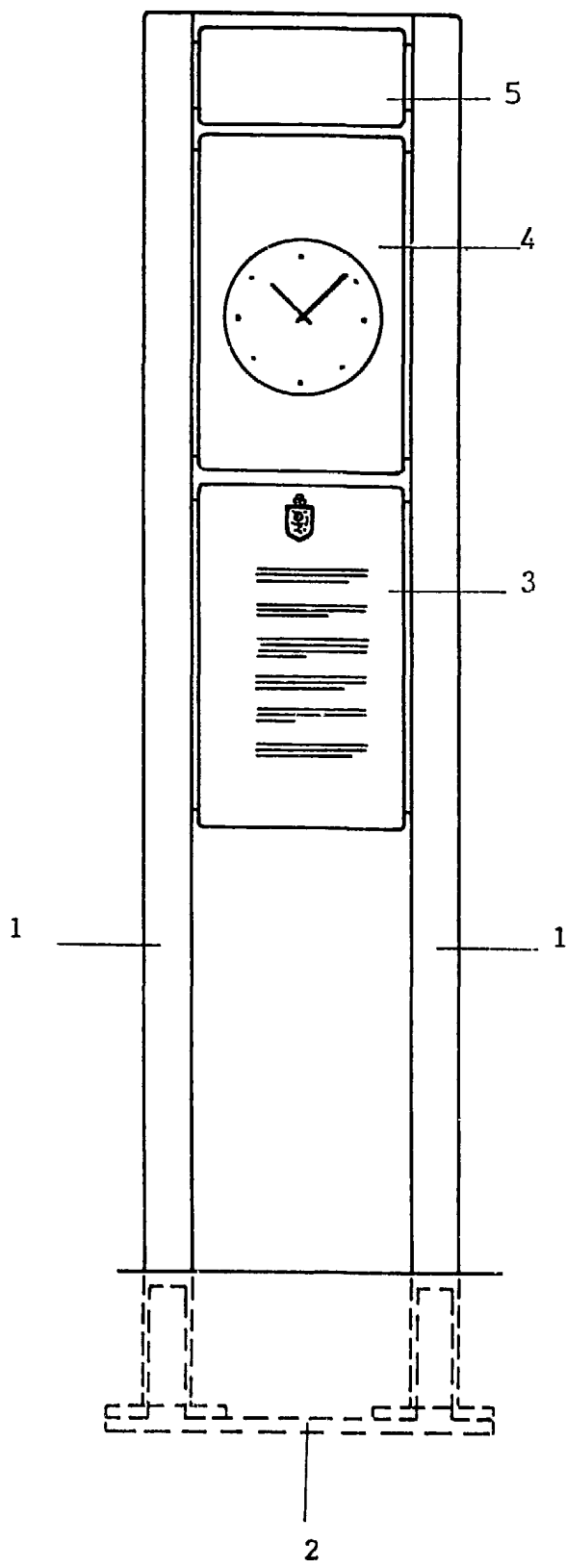
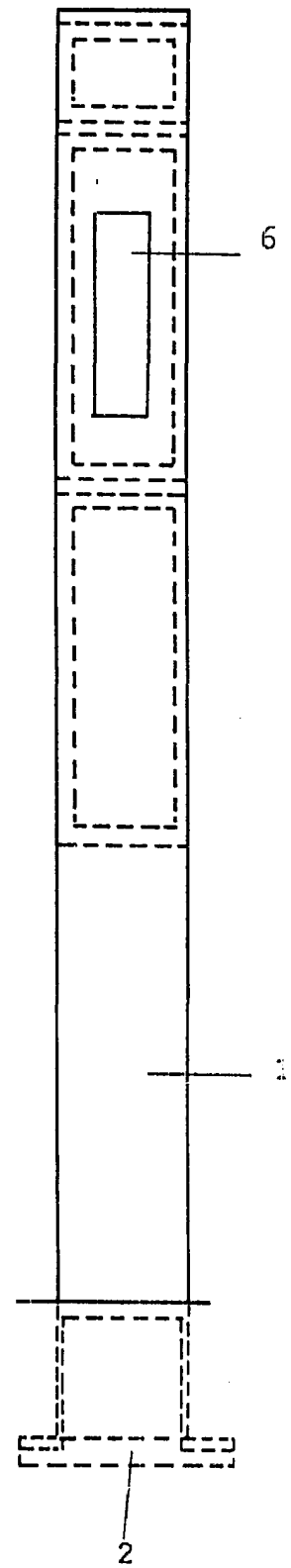
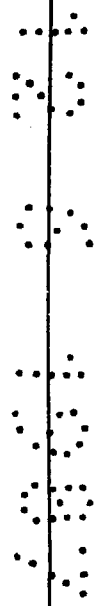


Fig. 2



escala variable

Madrid, 27 MAYO 1985
EL AGENTE OFICIAL - 354/9
JOSE ANTONIO MUZZAR ANASAGASTI



h/