



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO

262935

FECHA DE PRESENTACION

Y

16 JUL. 1982

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

A47 F5/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

" PANEL ROTATIVO PARA MENSAJES CON CUATRO VISTAS UTILIZABLES. -

71 SOLICITANTE (S)

D. CESAR DE LA PRIDA Y LOPEZ DE OÑATE y D. ALFREDO LLORENTE LOPEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID-22- C/. Galatea nº. 36

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS. -

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un panel rotativo formado a base de placas o paramentos móviles sobre cadena sin fin de forma que puedan presentar dos vistas enfiladas y otras dos en el reverso

- 5.- de las placas en cambio automatizado. De forma que permite visualizar cuatro motivos diferentes. Claramente se comprende la ventaja de un panel publicitario de este tipo con el que puede realizarse un argumento publicitario en varias fases continuadas en un mismo elemento y sin cambios de montaje, siempre difíciles y, además, todo ello gracias a una estructura apropiada en la cual se realizan los cambios de cara de las placas o paramentos componentes del motivo publicitario. Con lo que se disponen de cuatro variantes, dos por la sucesión de las placas y otras dos al voltearse las placas sobre la envolvente del engranaje y presentar la publicidad montada en el reverso.
- 10.-
- 15.-
- 20.-

Con el fin de comprender mejor el alcance de la

presente solución vamos a describirla sobre los di-

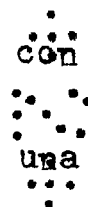
bujos adjuntos en los que se ha materializado una solución preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

5.- la fig. 1 muestra una estructura del panel en el cual no se han montado las placas o paramentos componentes del motivo publicitario,



la figura 2 muestra la misma estructura con vista al engranaje sin eje y representando una



10.- vuelta completa o volteo de las placas para ~~en~~ mostrar la cara oculta, y,



la fig. 3 muestra un esquema del panel completo con los dos puntos de vuelta con volteo completo en uno y envolvente en otro, con lo que se consi



15.- guen las cuatro vistas realizadas en las caras de las placas componentes.

Podemos comprobar como en el interior de un ca jón prismático 1 con una ventana enmarcada para dar vista a una hilera de placas 2 se adaptan, en sus costados, un juego de ruedad 4 y un eje 5

20.-

formando parejas unidas entre sí por sendas transmisiones sin fin 3 con lo que se mueven simultáneamente y exactamente arrastradas por motor 2 que las engrana por medios convenientes y haciendo desfil

5.-

lar las placas 2 articulados, por sus extremos, en los encajes de las transmisiones y en giro suave con lo cual al desfilarse sobre las ruedas 4 y no quedar obligadas a voltear por el eje interpuerto, su propia inercia las mantiene en posición

10.-

paralela enseñando, a la vuelta la cara opuesta tal y como se ve en el esquema en posiciones A, B y C y presentando a la ventana del marco una cara nueva con motivo nuevo, tal como, además, ocurre en el engranaje opuesto 5 en el que la existencia

15.-

del eje transversal obliga a envolver a la placa afectada manteniendo siempre la misma cara a la vista y solamente sustituyendo la composición por la que se mantenía oculta detrás. Todo

20.-

ello permite cuatro variaciones en el motivo publicitario sin tener que variar o alterar el mensaje

realizado, e incluso incorporar, a los mecanismos descritos, un panel fijo, transparente o n6, con un determinado mensaje que consigue multiplicar los efectos del mensaje b6sico al sobreponerse sobre las accionados por la tracci6n o viceversa.

5.-

Dentro de la esencialidad de la invenci6n caben variantes de detalle, asimismo protegidas y as6 podr6 ser cualquiera el sistema y tipo del motor, de arrastre y su instalaci6n, cualquiera la manera de alternar las placas o paramentos componentes, cualquiera el tipo de engarce de los extremos de dichas placas a las cadenas y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

10.-



Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

- 1.- Panel rotativo para mensajes con cuatro vistas utilizables, caracterizado por el hecho de constar de un soporte en cajón prismático de cuyas caras laterales se adaptan, en juegos dobles y gemelos, dos ruedas y un eje transversal con ruedas en sus extremos de un mismo metro que las anteriores, juegos enlazados, dos a dos mediante sendas cadenas sin fin en cuya longitud van insertados agarres que sujetan los extremos de placas o paramentos componentes del motivo publicitario y a rozamiento suave con lo que al producirse el movimiento de las cadenas, arrastradas por motor y enlaces apropiados, el volteo de cada placa al pasar por el juego de ruedas simples se
- 10.-
- 15.-
- 20.-

producirá en paralelo al ser superior la inercia de la placa que el movimiento de traslación con lo que el enfilamiento siguiente será con la cara vuelta y contraria a la anterior en tanto que en el

5.- juego contrario la presencia del eje transversal obligará a un movimiento envolvente de la placa

que mantendrá a la vista la misma cara que en el enfilamiento anterior, obteniéndose cuatro vistas o utilizaciones al aprovechar dos enfilamientos y

10.- dos caras de cada placa.

2.- " PANEL ROTATIVO PARA MENSAJES CON CUATRO VISTAS UTILIZABLES".-

Según se describe y reivindica en la presente

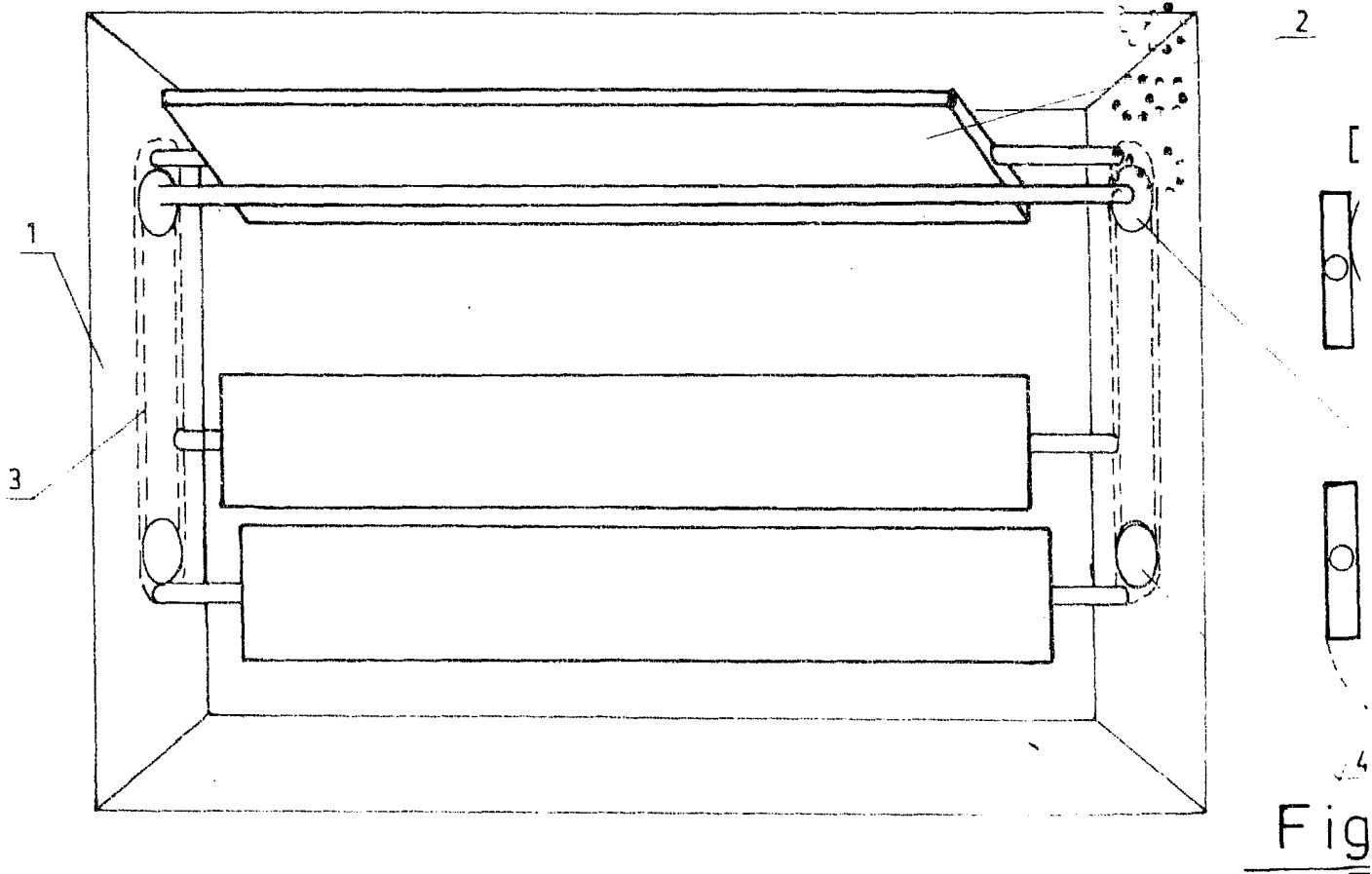
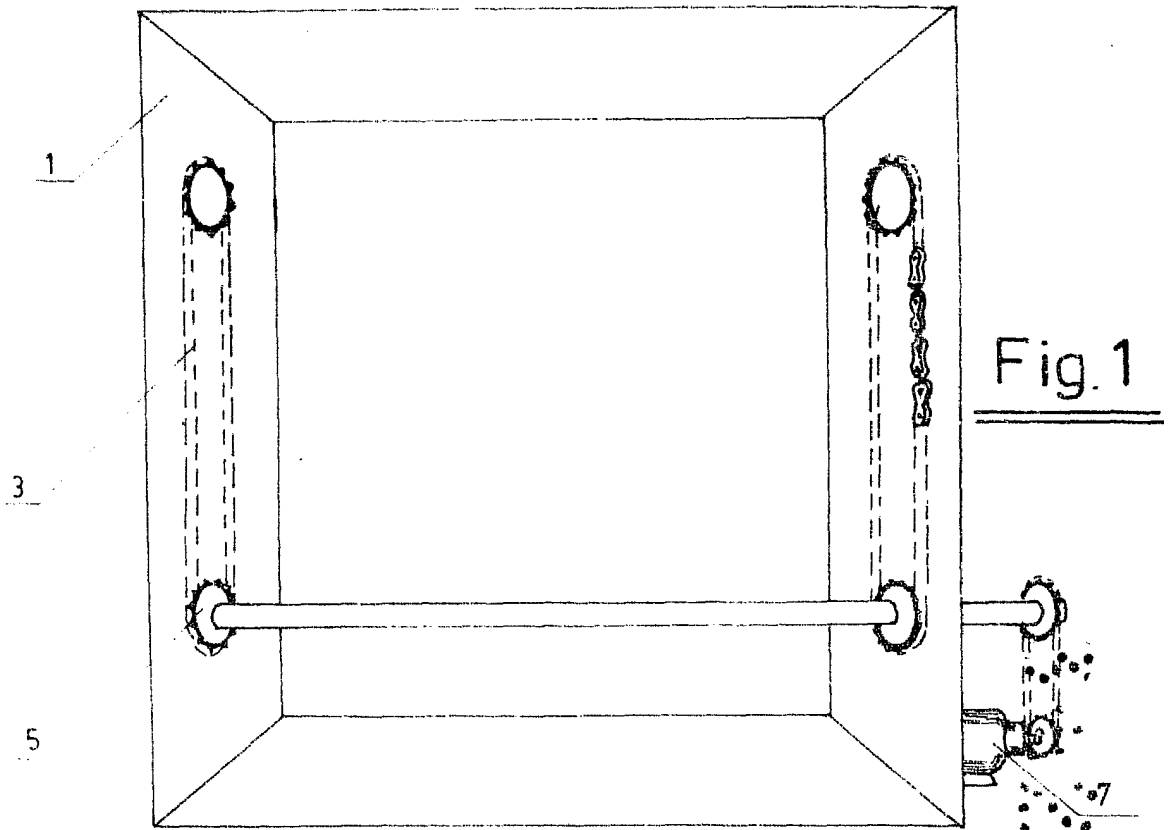
15.- Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a -2 FEB. 1992

EL AGENTE OFICIAL.-

A. L. DE LAHERRA Y DE LAS POZA
APLICADOR

Edo: Dionisio de la Fuente



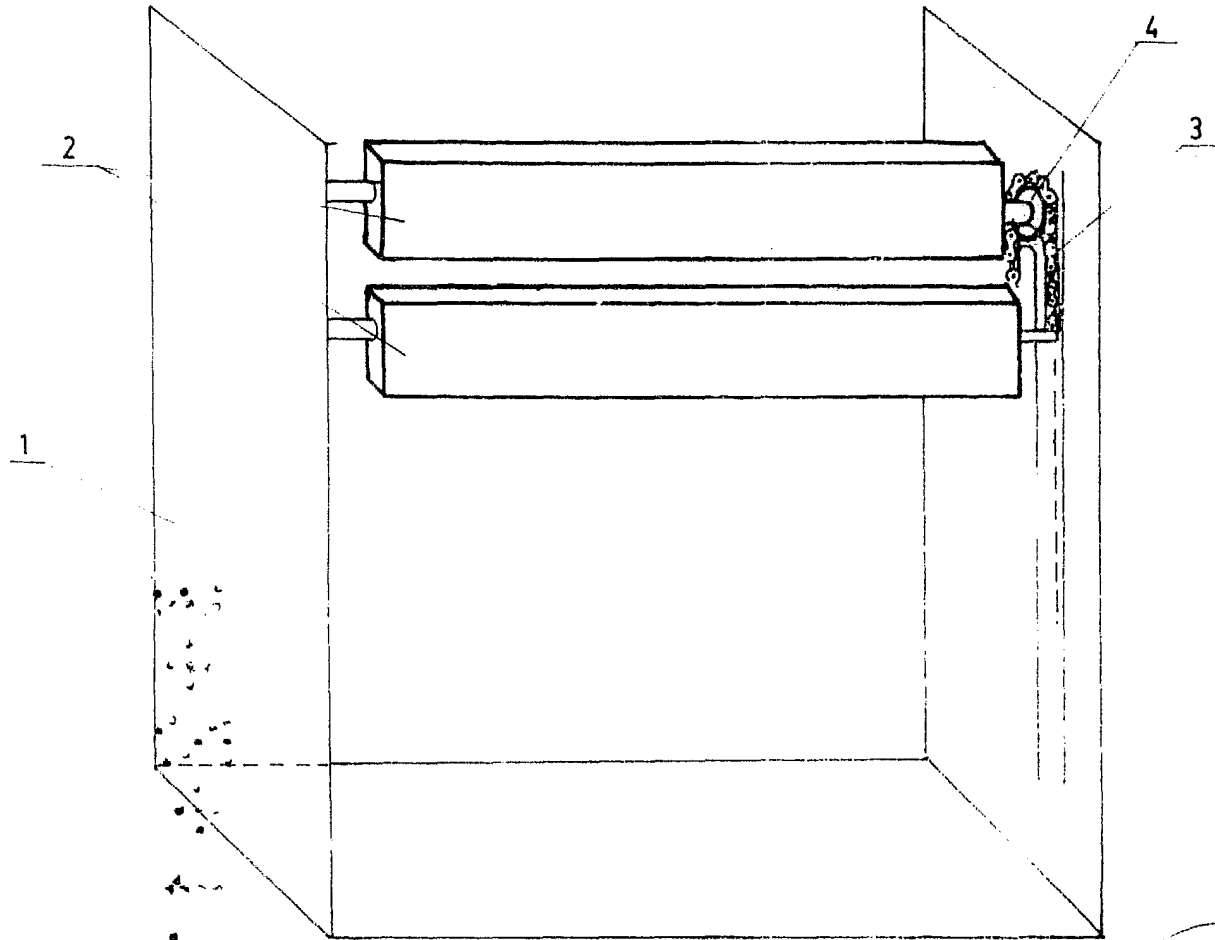


Fig. 2

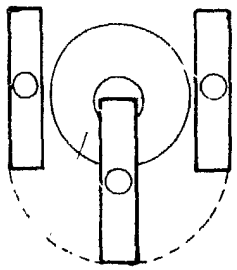
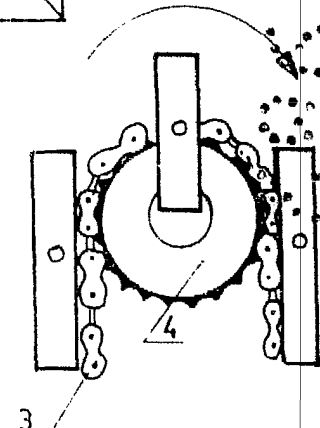
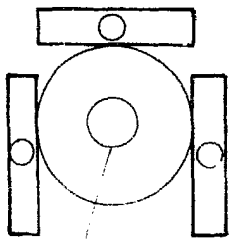


Fig. 3

Madrid a 2 FEB. 1982
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
ARREDERADO

Fdo.: Dionisio de la Fuente