



ESPAÑA

19 ES 11 250920 10 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO. 1980

30 PRIORIDADES:
 31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
 G 08 B 7/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "TELEPORTERO".

71 SOLICITANTE (S)
 D. ANGEL AGUILERA POZA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 MADRID, C/ Corregidor Juan de Bobadilla, nº 37, 2º D.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
 D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto poder ver a las personas que pretendan entrar en una comunidad de propietarios antes de abrirles la puerta del portal, utilizando, para ello, la propia instalación del portero automático, la antena colectiva y los televisores de los propios vecinos.

5.

A estos elementos, que pueden encontrarse ya instalados o tener prevista su instalación, solo será preciso incrementarles una cámara de relevisor, un modulador que transforme la señal de video en UHF, un amplificador de UHF, cuya potencia irá en relación con las atenuaciones de la antena colectiva y un circuito temporizado para encendido de la cámara, que se activará siempre que se produzca una llamada en el portero automático.

10.

El televisor no sufrirá ninguna manipulación, solo será necesario sintonizar uno de los canales que no se utilicen con el del teleporterero, por ejemplo, la última tecla de la botonera o el último canal del selector, dejando el resto de los botones para los programas actuales y los futuros que puedan surgir.

15.

Con esta instalación bastará encender el televisor normal en cuanto oigamos una llamada por el telefonillo del portero automático, pulsando la tecla del sintonizador para ver perfectamente

20.

quién es, pero si se desea que el televisor se encienda automáticamente al recibir una llamada, bastará insertar, en la clavija de la red, un circuito similar al de encendido de la cámara general de portería.

5. Para comprender mejor el alcance de la presente invención vamos a describirla con ayuda del esquema que se acompaña y que está dado a título de ejemplo sin el menor carácter limitativo y en cuyo citado esquema se puede comprobar perfectamente el funcionamiento del teleporterero y en el que cuando una visita llega al portal y se encuentra cerrada la puerta, se dirigirá a la placa 1 del portero automático y pulsará el botón correspondiente al piso que desea visitar que, con esta acción, cierra el circuito entre la alimentación y el zumbador del telefonillo 11 del piso seleccionado produciéndose su activación, pero al estar conectados en serie con este zumbador otros dos circuitos 3 y 11 compuestos, cada uno de un relé 5 y un temporizador 4 que también serán activados.

15. El circuito primero 3 nos encenderá la cámara de televisión 6 y el modulador 7, manteniéndolos encendidos durante el tiempo programado por el temporizador 4 y una vez concluido éste, la cámara 6 y el modulador 7 quedarán en reposo hasta una nueva llamada, tenien
- 20.

do en cuenta que con el fin de que la cámara 6 trabaje en las mejores condiciones a distintos niveles de luminosidad, puede estar equipada con diafragma automático o colocar un foco que se encienda en paralelo con ella.

5. El segundo circuito 11 nos encenderá el televisor 10 y lo mantendrá encendido durante el tiempo dado por su temporizador 4 que será, aproximadamente, el mismo que el de la cámara 6, realizando siempre esta operación cuando el televisor 10 esté apagado.

10. Al pulsar el botón del piso en la placa 1 y cerrarse el circuito del zumbador del telefonillo del piso y hacer funcionar la cámara 6 y modulador 7, la señal video, ampliada en 8 pasará a la instalación de antena 2 general por el mezclador 9, desencadenando el proceso anteriormente descrito, teniendo en cuenta que si

15. el televisor 10 está funcionando y sintonizando un programa cualquiera, la llamada del telefonillo no alterará para nada la audio-visión del programa, pues solamente será detectada la llamada cuando, por haberse oído el zumbador del telefonillo se quiera saber quién es, para lo que será preciso pulsar la tecla selecciona

20. da para el teleportero e instantáneamente aparecerá en pantalla

la visita que ha pulsado el botón y que si queremos hablar con él podremos hacerlo a través del telefonillo normal, siguiendo con el programa anterior reponiendo la tecla correspondiente.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes

- 5. de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el tipo de cámara general y los accesorios adaptados a la misma, cuquiera la posición y ambiente en que se disponga, cualquiera la cuantía de los circuitos temporizadores adaptados en cada vivienda e, incluso, en el general y, desde luego, cualesquiera las diensiones y materiales que se utilicen en el mismo.
- 10.

N O T A

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

- 1ª.- Teleportero, controlador de las visitas con utilización de las instalaciones del portero automático, la antena colectiva de la comunidad y el propio aparato televisor de cada vecino, caracterizado por el hecho de constar de un conector y temporizador conectado en serie con el pulsador correspondiente a un piso de la propia placa del portero automático que al ser pulsado encenderá una cámara dispuesta en el propio portal, con o sin medios de adaptación a diferentes niveles de luminosidad, y, al mismo tiempo, a un modulador que, a través de un amplificador y un mezclador, introduce la señal video en la propia instalación de antena colectiva, simultáneamente con la activación del zumbador del telefonillo del portero automático del piso afectado, activando un conector y temporizador similar al del portal que encienda el televisor, si está apagado, para poder controlar y visualizar en pantalla, la persona detectada en el portal a tra-

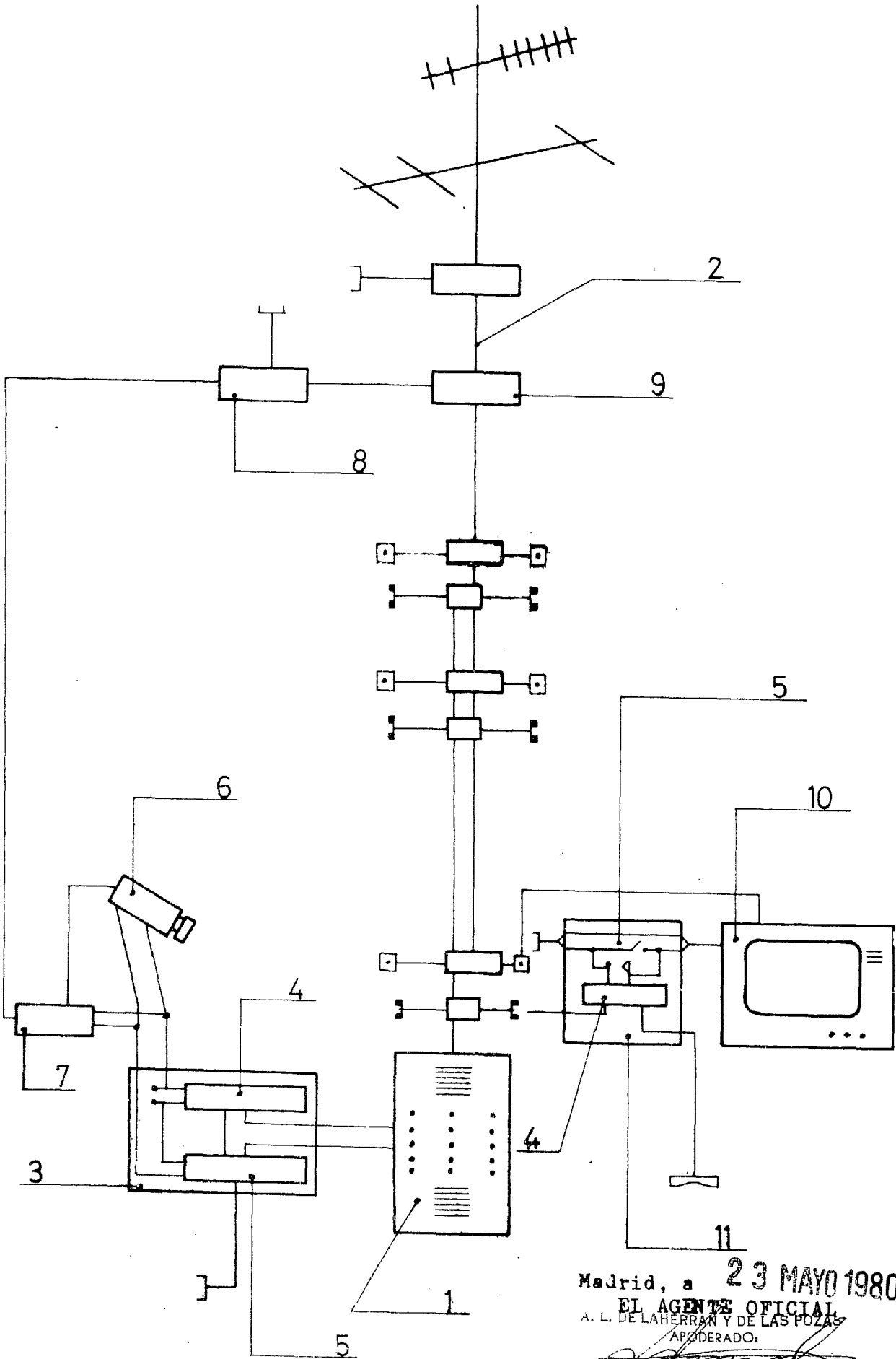
vés de la cámara, pudiendo hablar con ella, una vez conocida de vista, por el telefonillo de la instalación tradicional, haciendo constar que, tanto la cámara de portal como el televisor de piso, estarán encendidos el tiempo marcado por cada temporizador que se procurará sea lo más coincidente posible y habiendo preparado el propio televisor sintonizando uno cualquiera de los canales sobrantes con el propio del teleportero, lo que hará que si el televisor se está utilizando y viendo un programa cualquiera, al oír el zumbador del telefonillo procedente del portal, bastará pulsar la tecla del canal correspondiente para identificar al visitante, con el cual podremos comunicarnos a través de dicho telefonillo y abrirle si es nuestro deseo.

2ª.- TELEPORTERO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 MAYO 1980
EL AGENTE OFICIAL
D. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
A. CORDERADO


Fdo: Dionisio de la Fuente



Madrid, a 23 MAYO 1980

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO:

Edo. Dionisio de la Fuente