



ESPAÑA

(19) ES (11) NUMERO (10) Y
 (21) 256106
 (22) FECHA DE PRESENTACION
 10 FEB. 1981
 1 OCT. 1981

(Ref.: B. 828)

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
80.02911	11 Febrero 1980	Francia

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 0567106

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"MODULO MONOBLOQUE TRANSPORTABLE, DE GRAN SEGURIDAD"

(71) SOLICITANTE (S)

BATISYNTHESE, Sarl

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

11, rue Le Verrier 75006 PARIS (Francia)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

BATISYNTHESE, Sarl.

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente invento se refiere a un módulo monobloque transportable y más particularmente a un módulo bancario de funcionamiento automático.

5 Se conocen terminales financieras instaladas en fachadas de bancos, en particular distribuidores automáticos de billetes que son accionados mediante tarjetas magnéticas codificadas que el utilizador introduce en el dispositivo. Sin embargo, estas instalaciones no permiten multiplicar el número de puntos de venta ofrecidos por los
10 bancos y satisfacer los deseos de los clientes en cuanto al acercamiento entre el lugar de trabajo o el domicilio y la banca. Además, es imposible ofrecer a los clientes un espacio cerrado que cumpla sus deseos en materia de seguridad y de confort y que les sea accesible permanentemente.

15 Por consiguiente, un fin del invento es dar una solución satisfactoria a estos problemas, hasta ahora no resueltos. Otro fin del invento es permitir que un establecimiento comercial, por ejemplo un banco, una compañía de seguros, una joyería, una exposición de objetos de arte, desarrolle una red de presentación y/o distribución a un
20 costo muy inferior al de una red tradicional, y manteniendo normas de seguridad muy estrictas.

25 Con este fin, el invento propone un módulo monobloque de gran seguridad que comprende un recinto blindado

dividido en dos zonas, a saber una zona de acceso para el público y una zona llamada técnica, efectuándose la separación por medio de una pared blindada. Además, la zona de acceso para el público comprende una puerta cuya cerradura es accionada desde el exterior del módulo por medio de impulsos eléctricos transmitidos por un soporte magnético y es maniobrada desde el interior del módulo por un pulsador. Así, solo los utilizadores que posean un soporte magnético, por ejemplo una tarjeta magnética tradicional empleada con distribuidores de billetes, podrán abrir la puerta y penetrar en el interior. Además, el utilizador se encuentra separado de la zona técnica por una pared blindada, lo que aumenta todavía la seguridad de los fondos u objetos diversos depositados en la zona técnica.

Según una realización ventajosa, la pared de separación está provista de un terminal de ordenador, por ejemplo un distribuidor automático de billetes o una taquilla automática de banco, cuya cara anterior se encuentra en la zona de acceso al público y cuya zona posterior se encuentra en la zona técnica. Si el módulo según el invento se utiliza para una exposición de objetos de valor, joyas, colecciones de monedas antiguas, etc., la pared blindada será transparente y no tendrá terminal. Por otra parte, cuando el terminal es un distribuidor automático de billetes o una taquilla automática de banco, el soporte magnético que acciona la ce-

rradura de la puerta de acceso permite accionar automáticamente este distribuidor de billetes o esta taquilla automática de banco.

5 La descripción siguiente, con referencia a los dibujos anexos a título de ejemplo no limitativo, facilitará la comprensión de la puesta en práctica del presente invento.

La figura 1 es una vista en perspectiva del módulo según el invento.

10 La figura 2 es una vista en sección del objeto de la figura 1.

La figura 3 es una vista en perspectiva del interior del módulo del lado de la zona de acceso para el público.

Como se ve en la figura 1, el módulo automático monobloque 1 se presenta en forma de un paralelepípedo provisto de una puerta 2 que permite el acceso al interior del módulo. La cerradura 3 que se encuentra sobre el bloque empuñadura 4 es eléctrica y está fijada sobre el batiente que se abre hacia el interior del módulo, según la flecha F1 (ver la figura 2). El cerradero (que no se representa) está fijado sobre el montante del bastidor de la puerta. En el lado situado en el anterior del módulo, sobre el bloque girador, se encuentra un pulsador que permite la abertura mecánica de la cabina. Un teclado digital 5 permite la introducción de una tarjeta magnética. El utilizador que se encuentra en el exterior del módulo introduce su tarjeta en la ranura prevista

15

20

25

con dicho fin y teclea el número de código de la tarjeta. Está es atraída al interior de la cabina. La cerradura recibe el impulso de abertura de la puerta 2. El pestillo de la cerradura se bloquea en posición hacia atrás retenido mecánicamente. El utilizador entra en el módulo, cierra la puerta y la tarjeta sale solamente por el lado interior. Para salir basta desenchavar mecánicamente la puerta.

En la figura 2 se puede ver que las paredes del módulo están blindadas y que el recinto se divide en dos zonas: una zona de acceso 6 para el público y la zona llamada técnica 7. La pared blindada 8 que divide el módulo está provista de un terminal 9 cuya cara interior se encuentra en la zona de acceso 6 y la parte posterior se encuentra en la zona técnica.

Las paredes anterior, posterior, laterales, así como el techo y eventualmente el suelo del módulo están constituidos por una estructura 10, formada de preferencia por tubos metálicos y recubierta en el lado interno por chapas de blindaje 11 y por el lado externo por chapas decorativas 12.

El módulo presenta además unas aberturas 13, provistas de una vidriera blindada, en particular de un conjunto constituido por varias capas de películas de butiral de polivinilo, intercaladas cada una entre cristales de vidrio, estando cubierto el todo por un cristal de vidrio espeso y

transparente.

De preferencia, el soporte magnético, esto es la tarjeta, por mando de la cerradura de la puerta 2 de acceso, permite accionar el terminal 9. Este puede ser por ejemplo un distribuidor automático de billetes o una taquilla automática de banco.

La zona técnica 7, en la que se efectúan las operaciones financieras, por ejemplo la carga de billetes y el mantenimiento, está provista de una puerta 14 que se abre en el sentido de la flecha F2; la cual puerta está hecha con chapa blindada y comprende una cerradura de seguridad de puntos múltiples.

El confort del usuario se logra gracias a un sistema de calefacción y de iluminación apropiados en las zonas. Se prevé un tablero 14 (figura 2) para permitir la colocación de bolsos, carteras y paquetes. El conjunto del módulo es alimentado de electricidad por intermedio de un contador 17. Además, se puede prever una cámara 15 que completa el sistema de seguridad. Por lo demás, la zona técnica puede contener una caja de caudales 16.

Se entiende que la descripción del módulo que se acaba de hacer es solamente un caso particular no limitativo. Su utilización no se limita a operaciones financieras. Un módulo del mismo tipo puede utilizarse por ejemplo para la exposición de joyas. La pared blindada 8 está constituida

entonces por un sandwich transparente vidrio-película de poli-
éstero que está cubierto por un vidrio transparente.

El conjunto modular se coloca y fija sobre una
espesa capa de hormigón y puede estar conectado a varias lí-
neas telefónicas. Permite recibir a la clientela veinticu-
5 tro horas completas y su implantación, que no necesita per-
miso de construcción, se puede realizar en un plazo muy bre-
ve.

Una tal implantación, por ejemplo como miniagencia
10. bancaria, se puede realizar en diversos lugares, tales como
vestíbulo de estación, aeropuerto, grandes almacenes, cen-
tros comerciales, empresas, aceras, etc. Evidentemente, es
posible yuxtaponer en cualquier disposición, por ejemplo al
tresbolillo, varios módulos monobloques según el invento.

15

= . =

REIVINDICACIONES

20

Describe el objeto del presente invento se decla-
ran nuevas y de propia invención las siguientes reivindica-
ciones.

25

1.- Módulo monobloque transportable, de gran segu-
ridad, caracterizado por comprender un recinto blindado divi-
dido en dos zonas: una zona de acceso para el público y una
zona llamada cénica, realizándose la separación por medio
de una pared blindada.

2.- Módulo, de conformidad con la reivindicación 1, de funcionamiento automático, caracterizado porque la zona de acceso para el público comprende una puerta cuya cerradura es accionada desde el exterior del módulo por medio de impulsos eléctricos transmitidos por un soporte magnético y mandada desde el interior del módulo por un pulsador.

3.- Módulo, de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque la pared blindada de separación está provista de un terminal de ordenador cuya cara anterior se encuentra en la zona de acceso para el público y, cuya cara posterior se encuentra en la zona técnica.

4.- Módulo, de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el soporte magnético que acciona la cerradura de la puerta de acceso para el público permite accionar el terminal.

5.- Módulo, de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el recinto está constituido por una estructura recubierta en el lado interno por chapas de blindaje y por el lado externo por chapas decorativas.

6.- Módulo, de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque la estructura está constituida por tubos metálicos.

7.- Módulo, de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por comprender unas

aberturas provistas de una vidriera blindada, particularmente por un conjunto constituido por un sandwich transparente vidrio-película de butiral de polivinilo recubierto por un cristal de vidrio espeso y transparente.

5 8.- Módulo, de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque la zona técnica posee una puerta de abertura hacia el exterior en chapa blindada.

10 9.- Módulo, monobloque transportable, de gran seguridad.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 9 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 10 Febrero 1.981

P.a.

~~JAIME ISERN CUYAS~~

~~P.F.~~

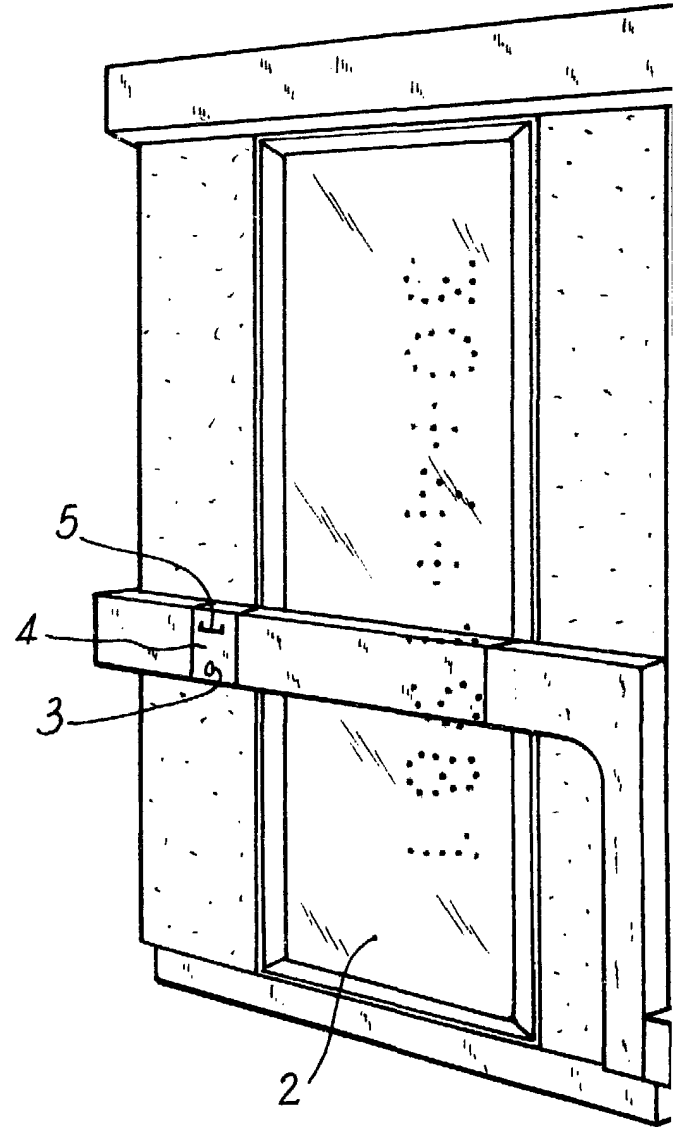
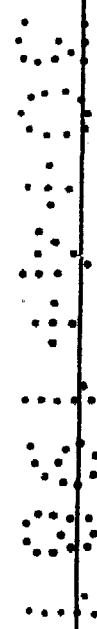
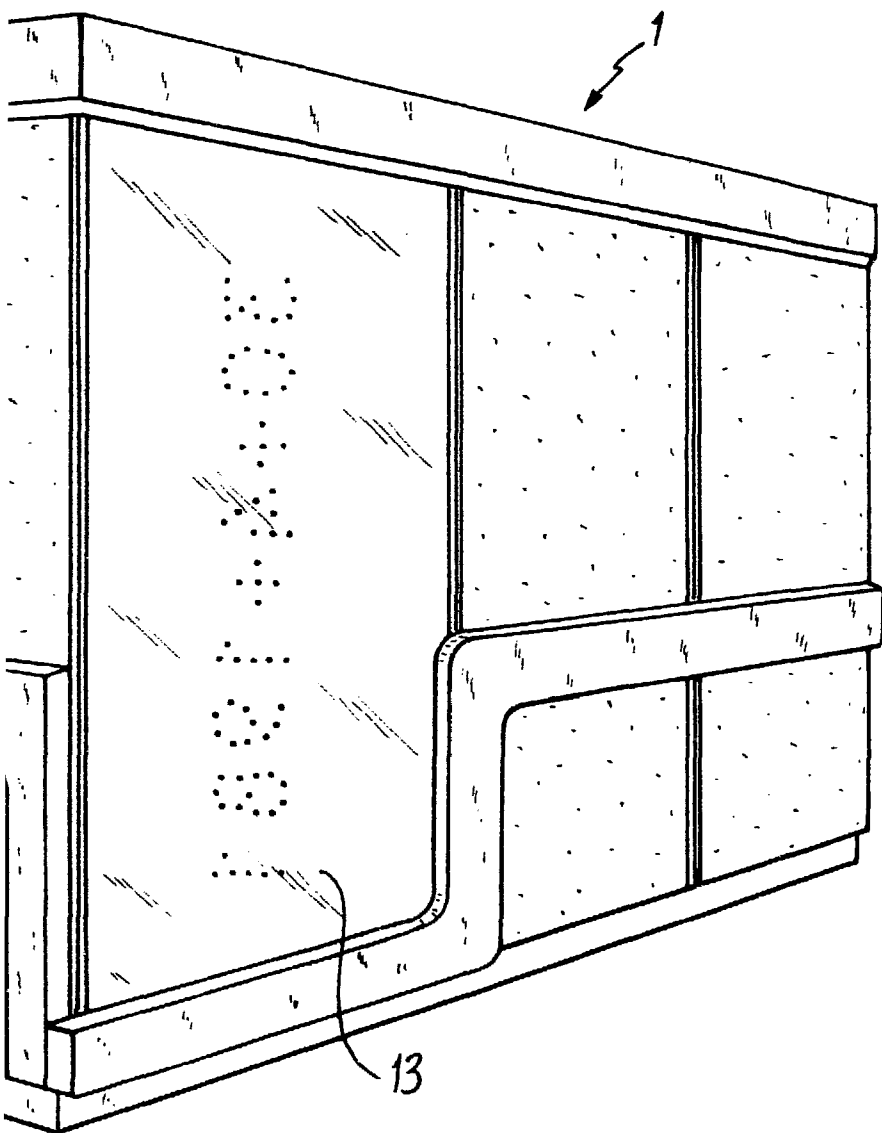


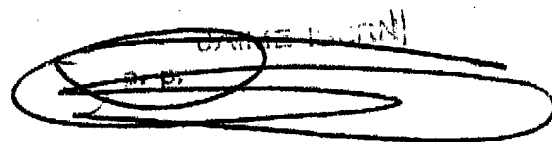
Fig:1



Madrid, e

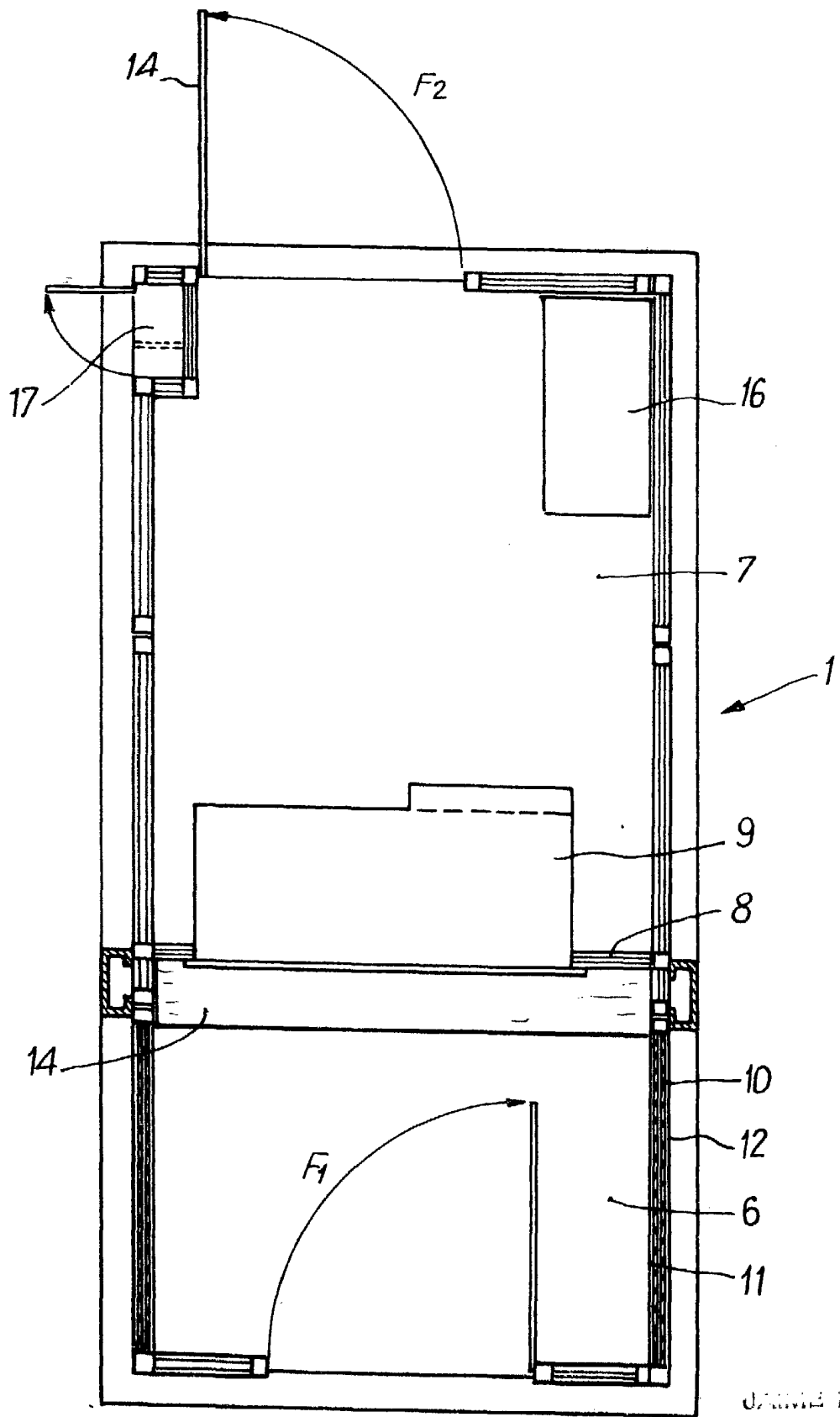
10 FEB. 1981

p.e.



Encom. N.º 11514 ISERN CUYAS

Fig: 2



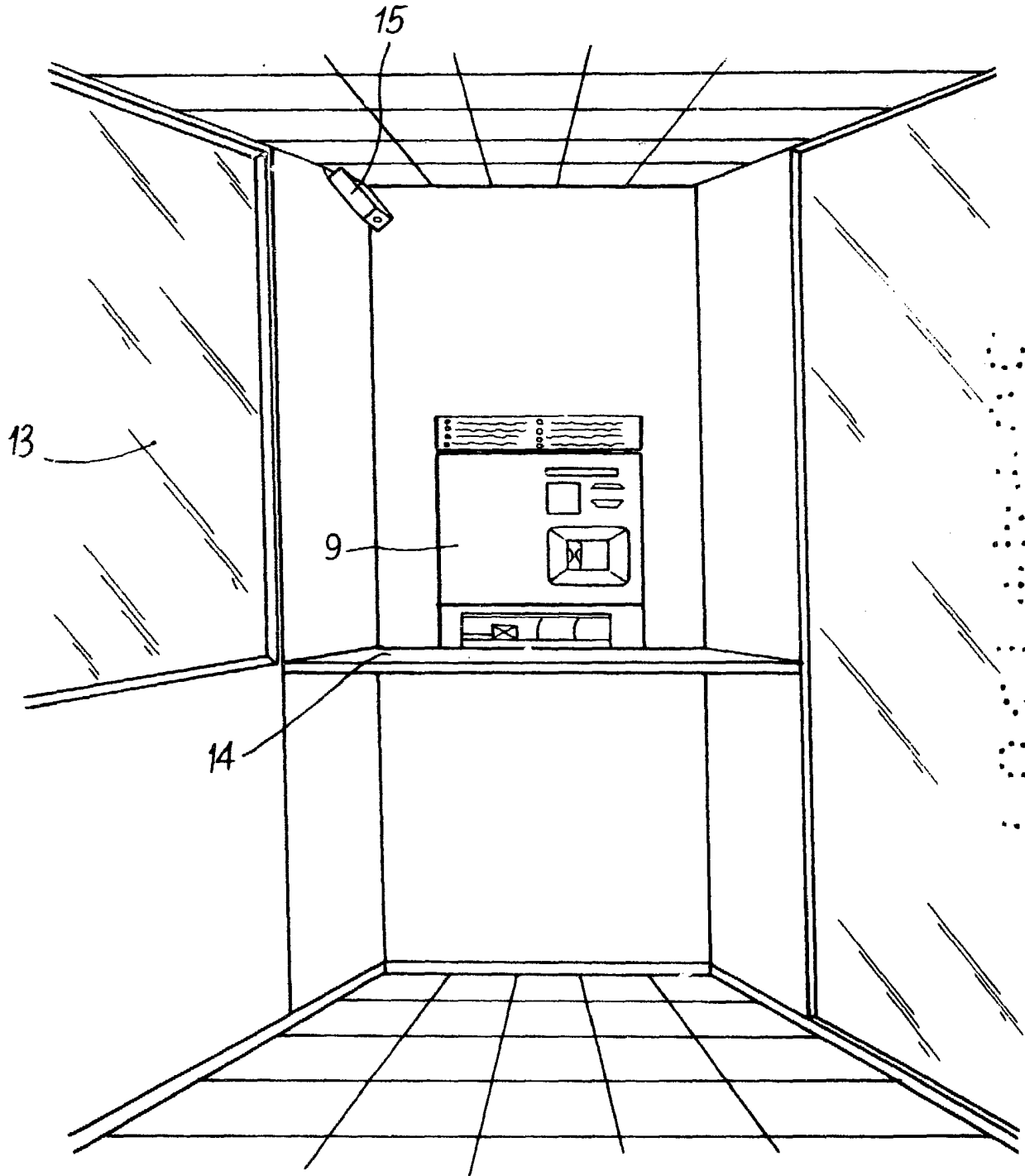
JAVIER ISERN

Madrid, P.

9.0 FEB. 1981

Madrid, P. JAVIER ISERN CUYAS

Fig. 3



Madrid, a

1921

[Handwritten signature]

Impreso en M^o LUISA IBERN GUYAS