



ESPAÑA

19	ES	11	223385	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			20.9.76		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E04C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PLACA MEJORADA PARA CERRAMIENTOS EN OBRA VISTA"

71	SOLICITANTE (ES)
	PREFABRICADOS LOMAR, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	GRANOLLERS (Barcelona).- Muntañola, 2

72	INVENTOR (ES)
	D. Pedro López Giménez

73	TITULAR (ES)
	PREFABRICADOS LOMAR, S.A.

74	REPRESENTANTE
	D. PASCUAL CIVANTO CANTO

Este Modelo de Utilidad consiste conforme se desprende de la lectura de su enunciado, - en una placa de características constitutivas singulares, aplicable a cerramientos en obra vista, suponiendo su utilización unas mejoras importantes respecto a otros tipos de piezas similares prefabricadas, principalmente por - la facilidad de manejo de dichas placas, que repercute en un ahorro del tiempo necesario - para su instalación, una gran perfección en - el acabado y una completa impermeabilidad, eli- minando además la necesidad de utilizar mano de obra especializada, todo lo cual condicio- na favorablemente tanto los costes totales -- de instalación, como la calidad de la construc- ción realizada, de manera que el rendimiento unitario de las citadas placas es muy alto. - Además por las características constitutivas propias, la aplicación de estas placas prefa- bricadas supone el doble efecto, de una mayor consistencia de la edificación a la vez que - un óptimo aislamiento.

Uno de los principales problemas, que ade- más es común a todos los sistemas de cerramien- to conocidos hasta el presente, aún y realizar- se con piezas prefabricadas, es el no conseguir evitar que a través de las juntas de los ladri- llos, o de las correspondientes a las piezas compuestas, penetre la humedad del ambiente y en un sentido mas general y completo, la impo- sibilidad de impedir que se ejerza la acción de los diferentes agentes ecológicos, repercu- tiendo todo ello, tanto en la integridad del

revestimiento efectuado, como en la consistencia del propio muro y en la habitabilidad de los interiores.

5 Todos estos problemas, se ven ampliamente resueltos mediante la aplicación de las placas que se describen, aportando a la construcción según se ha apuntado anteriormente una mayor solidez a la vez que un completo aislamiento.

10 En esencia cada una de las placas que se preconizan se constituye por una serie de ladrillos yuxtapuestos prismáticos de base preferentemente cuadrada o rectangular, unidos a la base mayor de un cuerpo troncopiramidal de hormigón, de generatriz ligeramente inclinada y de altura coincidente con la de los ladrillos prismáticos, de modo que el conjunto queda formando un todo, quedando perfectamente unidos los ladrillos a la base de hormigón y entre sí por juntas laterales también de hormigón, separándolos una serie de regatas o acanaladuras sobre la superficie de cada pieza.

25 Las piezas se constituyen en diferentes tamaños de modo que a partir de unas determinadas dimensiones de una fachada concreta es fácil despiezarla en distintas unidades como las descritas.

30 Por otro lado al ser estas piezas de dimensiones relativamente pequeñas, se posibilita su manejo mediante el uso de una grúa siendo su instalación muy sencilla, bastando para -

ello pegar el fondo de dichas piezas al cuerpo de la pared que se desea cubrir uniéndolas lateralmente según se ha dicho disponiendo entre las piezas una junta exterior de hormigón, un sellado bituminoso intermedio y una parte rellena de hormigón por la parte interna.

Mediante esta constitución se consigue que quedando la fachada con un aspecto en la drillo visto, decorativo, se evite completamente la acción perjudicial de la humedad erosionadora de los muros y determinante de ambientes de gran humedad no apta para su utilización ya para almacenaje o vivienda, a la vez que al ser la mitad de cada pieza de hormigón, el cerramiento de la pared dá a ésta una consistencia muy grande.

Para una mejor comprensión de las características de las placas que se vienen describiendo, se acompaña a esta memoria, una hoja de planos, en la que se representan dos de estas piezas según un alzado lateral, pudiendo observarse perfectamente todas sus condiciones constitutivas de novedad así como la forma especial de su colocación para formar el cerramiento.

Así en su única figura se ven dos piezas o placas, dispuestas verticalmente en correspondencia con el perfil del muro a cubrir, señalándose los ladrillos -10-, que constituyen su cara vista separados entre sí por las juntas -13'-, de hormigón y unidos todos ellos

5 a la base troncopiramidal -11-, de hormigón, -
quedando unidas dichas placas entre sí por una
junta exterior de hormigón -13-, un sellado in
termedio bituminoso y rellenando la parte in-
terna también con hormigón según se represen-
ta en la figura por -14-.

10 Descrito en modo suficiente el objeto de
este Modelo de Utilidad, como para poder ser
entendido y realizado por técnico en la materia,
se recaba hacer extensivo el privilegio
dimanante, de la inscripción registral del pre
sente documento a las variaciones de detalle
que no alteren su esencialidad, que se describe
15 en sus condiciones de novedad en las siguien
tes:

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Placa mejorada para cerramientos en obra vista, caracterizada esencialmente por integrarse por una serie de ladrillos prismáticos yuxtapuestos y pegados lateralmente entre sí por junta de hormigón determinando un conjunto cuadrado o rectangular, que se une por pegado a la base mayor de una pieza troncopiramidal de generatriz con ligera inclinación y de altura coincidente con el grosor de los ladrillos.

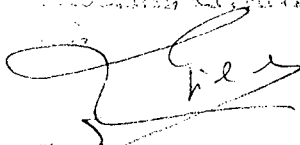
10 2ª.- Placa mejorada para cerramientos en obra vista, según la anterior reivindicación y porque las diferentes piezas se unen para formar el cerramiento de modo que entre cada placa se dispone una junta de hormigón exterior, un sellado bituminoso intermedio y se rellena la parte posterior con hormigón.

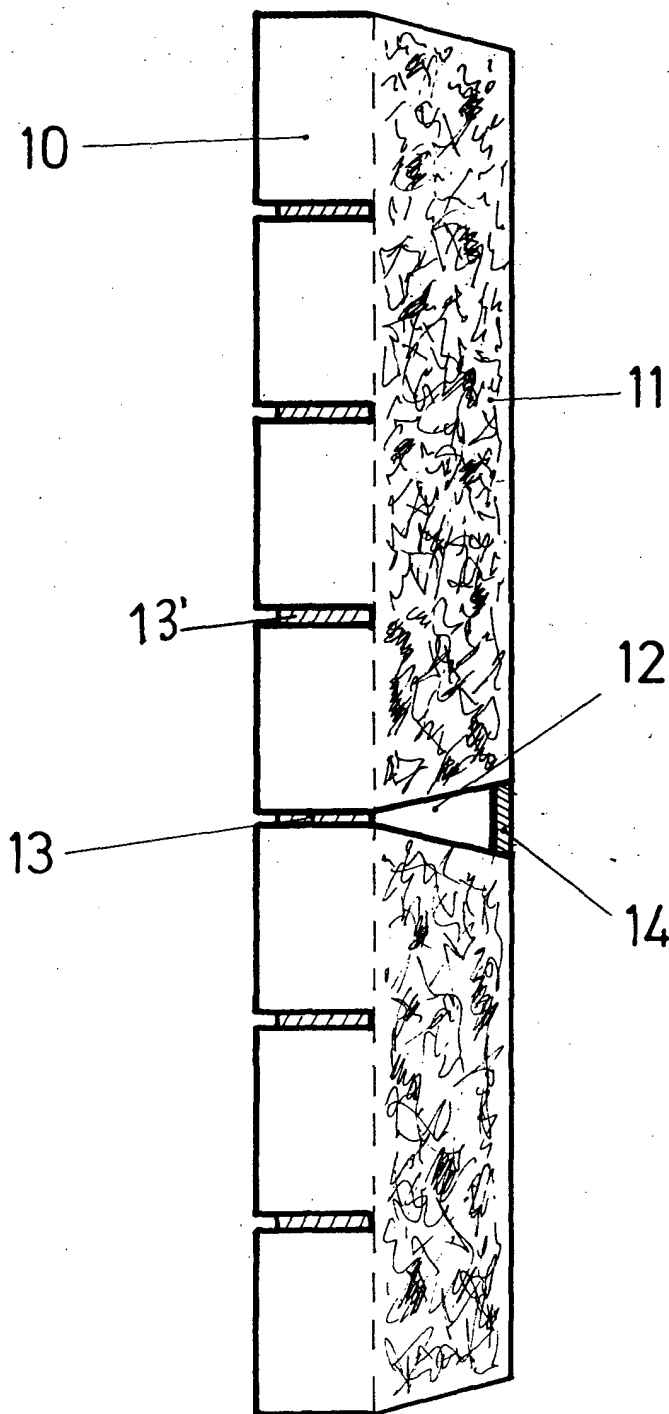
15 3ª.- PLACA MEJORADA PARA CERRAMIENTOS EN OBRA VISTA.

20 La presente memoria consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una de sus -

caras y se ilustra en el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, 20 SET. 1976

AL SEÑOR CIJANTO

El Encargado del Expediente



Madrid 20 SET. 1976

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. L. L.', is written over the date.

Escala convencional