

153507

153507



PROHIBIDA LA CONSULTA
Y LA REPRODUCCION
CORRESPONDIENTE

REGISTRO TECNICO
CLASIFICACION I. T. C.
CLASE E 06
SUBCLASE B

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

ESTRUCTURA DE UTILIDAD

PAIS : ESPAÑA

DURACION : VEINTE AÑOS

OBJETO : DINTEL - CARGADERO, ACABADO - PARA HUECOS EX-
TERIORES

A nombre de : Don ANDRES MILLANES OSADO.

Domiciliado en : MADRID (c/ Zaida, 1 - 2º D).

Nacionalidad : Española.

133307



Uno de los problemas con que el Constructor se encuentra al construir con fábricas de ladrillo visto las paredes o muros de un edificio, es la realización de los dinteles y cargaderos, de los huecos de puertas y ventanas; pues si bien esta operación--
5 constructiva no presenta grandes problemas, en lo que se refiere a resistencia por las cargas que ha de soportar, estos, generalmente son pequeños e incluso hasta nulos cuando el edificio está construido a base de estructura aperticada, de hormigón ó metálica, que en estos casos últimos, el DINTEL Y CARGADERO, no
10 soportan más que su propio peso; pero sí supone un gasto superior a la importancia que ésta operación tiene, por lo complejo de los métodos usuales generalmente, cuando se quiere conseguir una estética adecuada a la fisonomía y acabado de las fachadas.

Para paliar este problema, he ideado y sugiero el DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIORES, objeto de la presente Memoria Descriptiva de Patente de Invención, que a continuación expongo y detallo en los esquemas adjuntos, compuestos de varios modelos con la misma finalidad.

La idea consiste en:

20 Una pieza monolítica de hormigón normal o de los denominados, ligeros (celulares), según tenga que soportar carga o no, que elaborado convenientemente con varillas de hierro, adopta las formas que en la Hoja nº 1 y 3 de "detalle", modelos B, A, D y C simplifican la realización de este trabajo, consiguiéndose un acabado y efecto estético, más arquitectónico, con la
25 ventaja, además, que ampliado los modelos D y C, se consigue un hueco en la parte interior de este DINTEL-CARGADERO, para acoplarse el tambor de la persiana con suficiente espacio para el enrollamiento de ésta, sin necesidad de que sobresalga en el paramento interior, la caja que normalmente queda.



30

Cuando el acabado exterior del dintel se hace con el
drillo a sardinel, éste lleva embutidas parcialmente, piezas de
ladrillos en la forma que en la figura 3 de la Hoja 2ª, se mues-
tra. Quedando realizado el acabado exterior a sardinel.

35

Las figuras de los planos, son complementarias para la
mejor captación del DINTEL - CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EX-
TERIORES, si bien se hace constar que estos planos adjuntos se
acompañan a título explicativo, careciendo completamente de carac-
ter limitativo.

N O T A

Habiendo quedado amplia y suficientemente descrito el
principio fundamental del presente invento, se declara de propia
invención el mismo, según las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIORES
(DE LADRILLO DE CARA VISTA,) se caracteriza por estar compuesto en
los modelos B-H, A-H y D-H, de una pieza de hormigón normal o li-
gero, que adopta las formas que en los dibujos de la hoja 1ª. se
muestran, pudiendo ser huecos o macizos, llevando la parte infe-
rior lisa y preparada para no necesitar trabajos posteriores a su
colocación.

50

2ª.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIORES,
según reivindicación 1ª, cuando va sobrecargado lleva una prolon-
gación en su parte central a todo su largo y en la parte superior,
en la forma expuesta en el modelo A-H, de la Hoja 1ª., o totalmen-
te rectangular " este refuerzo ".

55

3ª.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIORES,
según reivindicaciones anteriores, cuando se quiere dejar hueco -
para ocultar el tambor de la persiana, dentro del grueso del Din-
tel o pared, lleva la forma expuesta en el modelo D-H, de la Hoja
1ª.

103507



60 4º.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIO
RES, según reivindicaciones anteriores, se caracteriza también
por llevar la cara inferior y la parte exterior, del edificio --
prolongada por un saliente o pestaña con una altura, siempre al
grueso de la junta horizontal de la pared de ladrillo, para que
65 apoyada simplemente en las mochetas del hueco que se cubre, se
pueda continuar la pared con las mismas características, por me
dio de plaquetas o ladrillos cortados a lo largo (figura 2 - -
nº 2, de la Hoja 1ª. señalados B-H, A-H y D-H).

70 5º.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIO
RES, según reivindicaciones anteriores, cuando se quiere que las
partes exteriores del dintel cargadero, estén revestidas con la
drillos colocados a sardinel, éste lleva la forma interior del
modelo D-H, pero exteriormente lleva embutidas parcialmente en
75 su masa, plaquetas de ladrillos, o ladrillos cortados convenien
temente, como se detalla en la Hoja 2ª. fig. 2 y 3 quedando es
te dintel cargadero compuesto con las características de la fig.
1 y 4 de la Hoja 2ª.

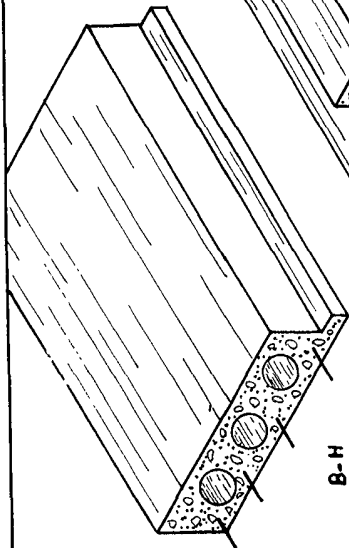
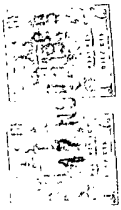
80 6º.- EL DINTEL-CARGADERO, ACABADO, PARA HUECOS EXTERIO
RES, según queda ampliamente descrito en la presente Memoria Des
criptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas
por una sola cara y de los adjuntos planos.

83

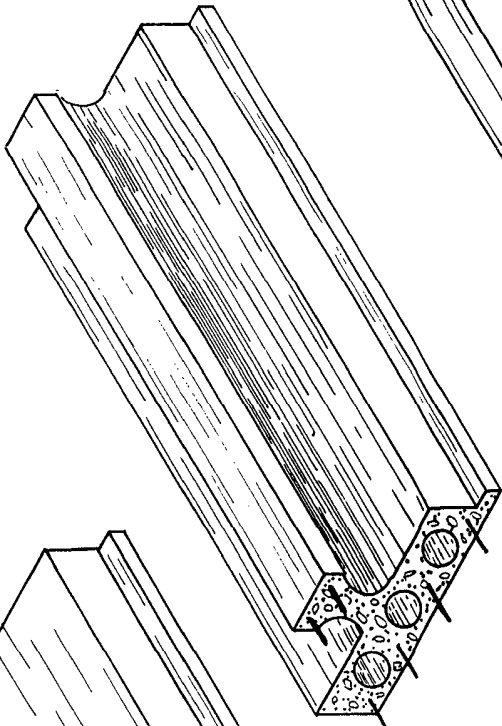
Madrid, 14 Octubre 1970.

Andrés Ballester

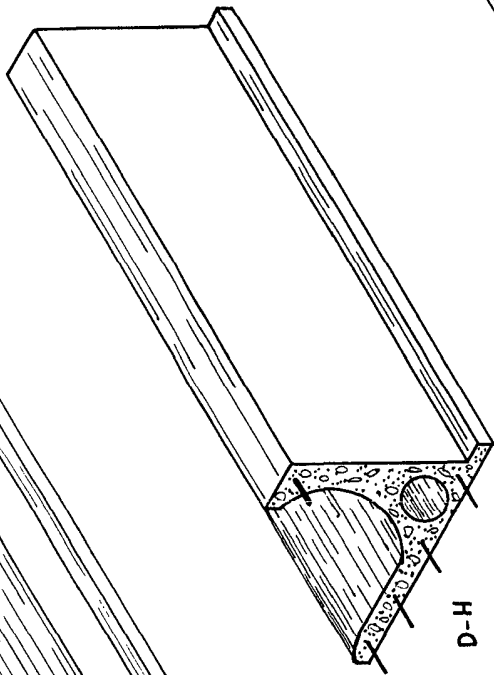
Architect: [illegible]



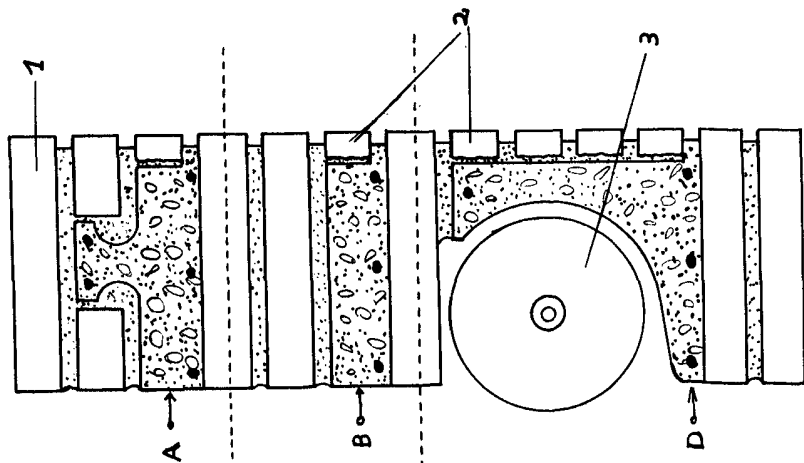
B-H



A-H

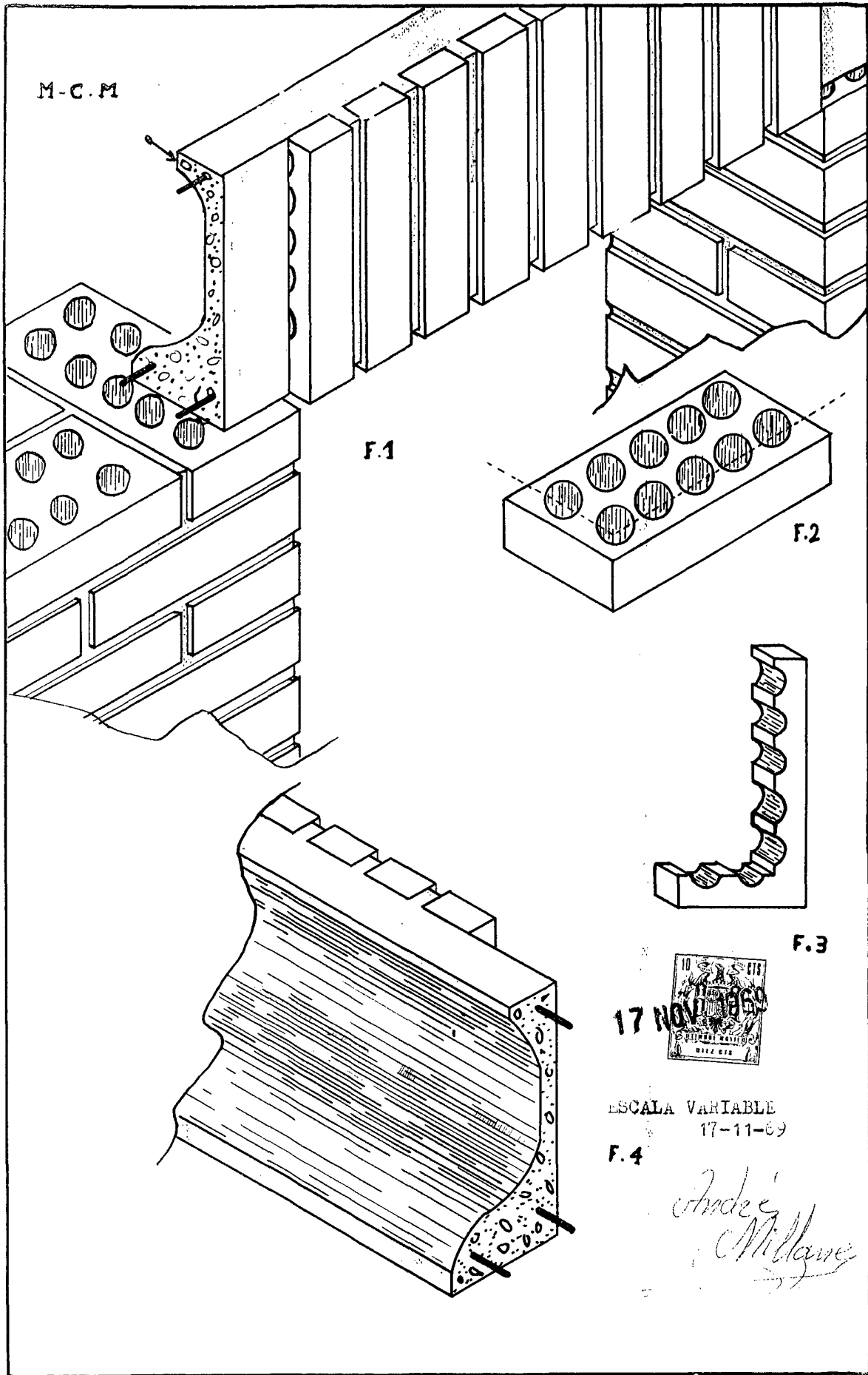


D-H



ESCALA VARIANTE
17-11-67

[Handwritten signature]



Presente