



97495

Memoria

«El poner en práctica el sistema constructivo objeto de la patente n.º 57108, se vio la conveniencia económica de ampliar en ciertos casos, el número de las formas que afectan los elementos arquitectónicos, moldes, con los mismos materiales, bloques y dovelas que tengan todo el exterior del muro y que puedan resistir directamente las cargas y empujes, y suprimiendo total o parcialmente los soportes metálicos, las grapas de unión y las varillas de los diócleros armados que reforzaban las formas constructivas representadas en los dibujos de puntos a la voluntad de la patente.

En el dibujo que ahora se presenta, para ser el certificado de adición correspondiente, están figurados los bloques (M) (M) de una pieza, aligerados con huecos estriados o prismáticos

de generatrices verticales que pueden  
rellenarse después en obra, cuando con-  
venza reforzar en plantas interiores, o  
en otros casos para que el aire in-  
terpuesto separe las condiciones higie-  
nicas de las viviendas, permitiendo ade-  
más la instalación de chimeneas y de  
baldas de aguas, como se representa  
en (M) (N) impermeabilizando estas  
últimas convenientemente.

Los rebordes (Z) contraabacos (P)  
y claves (R) con moajas, lo mismo  
que las piezas (S) para relleno en-  
tre las viguetas de hierro del piso y las  
de viguetas y capa de enlucido, cuya  
representación no es necesario para  
formarse idea de ellas que se refieren  
al plano de paralelepípedos rectan-  
gulos de dimensiones variables.

Al mostrar todas estas piezas, re-  
sulta en su a murra equiseros que faci-  
litan su manejo y transporte por la  
introducción de carros de hierro redon-  
das (1) (2) (3) (4) (5) (6) que sean posible  
además la simplificación de los andamios



reunidos en este caso a ramos parciales  
en caso piro y a enolguina altura con  
una gran seguridad al hacer solida-  
rios, las barras de una vertical por medio  
de montantes de madera (I) (II) (III) (IV) (V)

De los cuales, además, los (I) (III) (IV) (V)  
sostienen las barandillas quitamiedos y  
los (VI) (VII) apoyan sobre el piro, las colas  
de las barras (1) (2) acobando de con-  
traer el espacio de paso resultante  
de transportar los bloques por el andamio  
interior para más seguridad.

Las pletinas que con las barras (1) y (6)  
sueban los tablonces (X) (Y) (Z) completan  
el sistema que puede reforzarse suada  
caso con las barras necesarias, como se ve  
en los dos andamios exteriores represen-  
tados a izquierda y derecha, siendo el  
primero reforzado y pudiendo servir  
el segundo para bajar la fachada sin  
necesidad de andamios colgados.

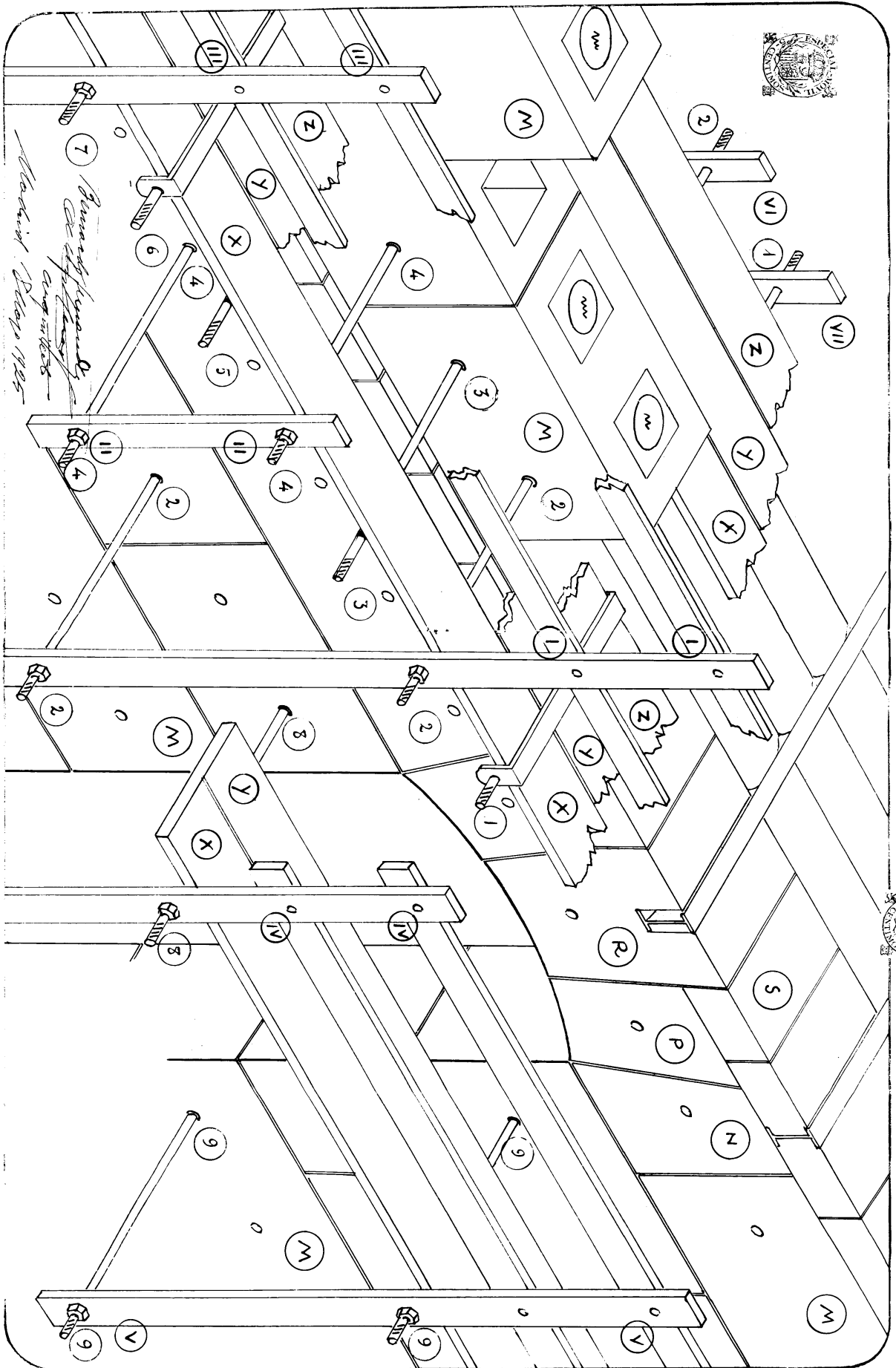
No voyendo necesarios, más explica-  
ciones, para dar clara idea de las me-  
joras introducidas en el sistema, in-  
teto lo expuesto en la siguiente —

Ampliación de las formas constructivas  
del sistema patentado con n.º 87108  
empleando los mismos materiales en  
la fabricación de bloques y dovelas (nuevas)  
y arcos con orificios horizontales que  
permiten la instalación de andamios  
sobre barras de hierro.

Nota de reivindicación = se amplían  
las formas constructivas del sistema  
patentado con el n.º 87108, empleando  
los mismos materiales en la fabricación  
de bloques y losetas (piezas y ma-  
cetas), con orificios horizontales que per-  
miten la instalación de anclajes sobre  
barras de hierro, según se describe y  
reivindica en la presente memoria y  
se ilustra con los dibujos que se acom-  
pañan para lo que se certifica de la  
edición que corresponde.

Madrid 18 Mayo 1925

Bernardo J. J. J.  
Arquitecto



*Handwritten notes:*  
 Assembly  
 of  
 parts  
 numbered  
 1-11  
 as  
 shown  
 on  
 page  
 102

*Handwritten note:*  
 Part  
 variable



92795

Judice de los Documentos que se acompañan.

1.º Memoria suscrito por el interesado, en virtud de certificado de adición a la patente n.º 87108 para un sistema constructivo

2.º Memoria descriptiva de los mejoras introducidas en dicho sistema. Patentado por triplicado

3.º Planos que acompañan a la memoria por triplicado

Madrid 18 Mayo 1925

Bernardo Perinetti  
de Madrid