



32267

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS-

OBJETO : "UNA NUEVA VIGUETA".

---

A nombre de : DON FRANCISCO SALANOVA BELDA.

Residente en : CATARROJA (Valencia), Placetas nº. 11.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

3 2267



Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias de una nueva vigueta para su utilización en el ramo de la construcción.

5 Numerosos son los tipos existentes de viguetas, unos de mejor resultado que otros. Sin embargo, todas ellas se fabrican sin huecos o agujeros por lo que la mezcla ú hormigón no puede pasar a través de ellos en la construcción de edificios, quedando por tanto un tramo desprendido de otro.

10 Este inconveniente desaparece con el nuevo tipo de vigueta que se desea proteger mediante este Modelo de Utilidad, pues una vez colocadas las citadas viguetas, la mezcla ú hormigón que se emplea para rellenar los pisos pasa por los huecos de un tramo a otro, formando todos los tramos, es decir, el piso completo un sólo bloque. De lo que antecede se desprende que  
20 el armazón forma un todo, lo cual dá una consistencia muy superior a todos los sistemas de viguetas conocidos hasta la fecha, constituyendo esta particularidad otra de las ventajas del invento.

20 Para mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta memoria descriptiva de un plano de dibujo, en el cual:

La Fig. 1 es una vista en perspectiva de la vigueta terminada en la cual se aprecian los huecos o agujeros 2 practicados en la misma, llevando dispuestos entre cada uno de ellos tres estribos 3 y otros cinco 4 en los extremos 6 y 7. En dicha figura, 8 representa la separación de los huecos, yendo co-  
25



locados en aquéllos los estribos.

La Fig. 2 es una vista en perspectiva seccionada para mejor apreciar el armazón, que consta de cuatro varillas 5, observándose perfectamente los estribos.

30 La Fig. 3 es otra vista en perspectiva desde distinto ángulo de visión.

La Fig. 4 representa la vigueta 1 colocada y entre ellas las bovedillas 9, observándose que por la disposición de viguetas y bovedillas el hormigón o mezcla que se utilice, pasará por los huecos formando todo ello un bloque de gran solidez.

Naturalmente, la medida de las viguetas y de los diferentes elementos de que están compuestas, así como el número de éstos, estará de acuerdo con el tipo de construcción donde han de ser aplicadas y variará de acuerdo con lo que aconseje la práctica.

40 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como el modo de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

#### REIVINDICACIONES

1ª.- Una nueva vigueta, caracterizada porque en el alma de la misma se han practicado varios huecos o agujeros, llevando dispuestos entre cada uno de ellos tres estribos, y otros cinco en los extremos.

2ª.- Una nueva vigueta, caracterizada por cuatro varillas que forman parte del armazón alrededor de las cuales van dispuestos los estribos mencionados en la reivindicación 1ª.

3ª.- Una nueva vigueta, caracterizada porque los huecos o agujeros permiten el paso del hormigón o mezcla utilizada, de

55

32267



- 3 -

un tramo a otro, formando todos los tramos, es decir, el piso completo, un todo o bloque sólido de gran resistencia, evitándose el inconveniente de las demás viguetas, en que los tramos quedan desprendidos unos de otros.

60

4ª.- "ENA NUEVA VIGUETA".

Madrid, 13 de agosto de 1.952

FRANCISCO SALANUEVA BELDA

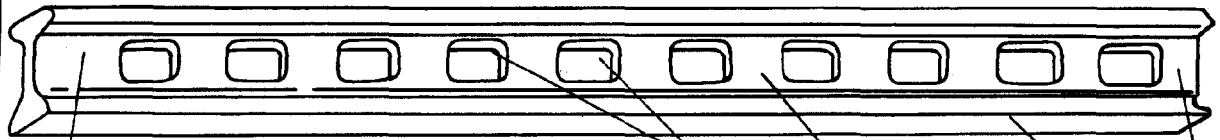


FIG. 1

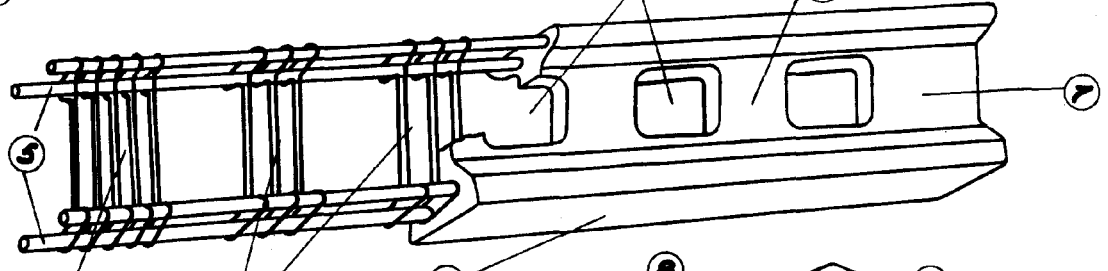


FIG. 2

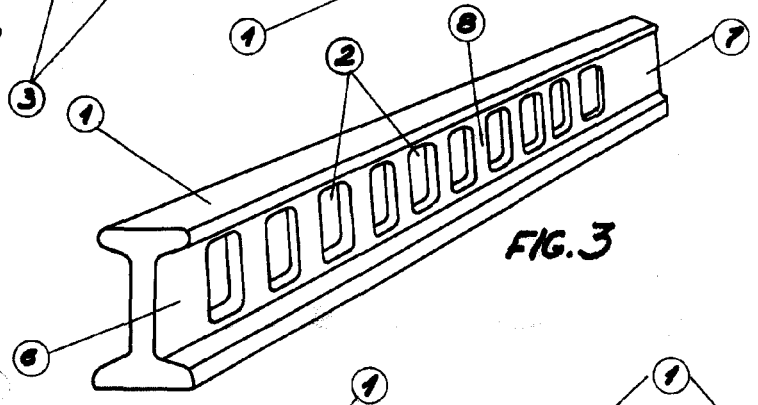


FIG. 3

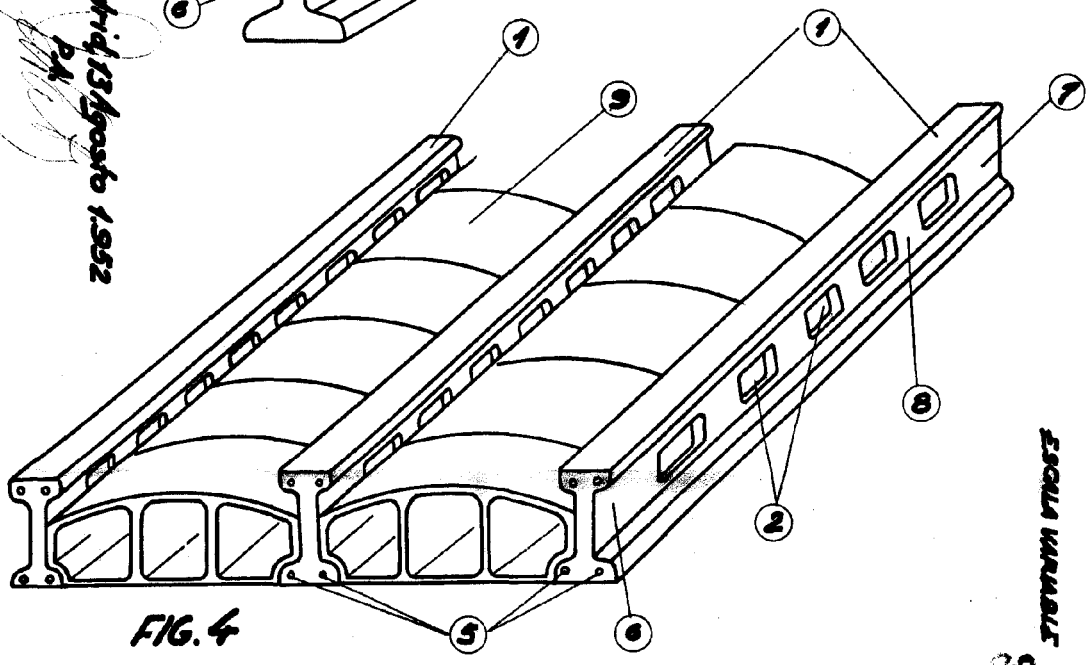


FIG. 4

Madrid, 13 Agosto 1952  
P.A.  
[Signature]

Francisco Salanova Balda

Hojas Unicas

ESCALA UNICA  
89967