



ESPAÑA

19 ES 11 21 22
NUMERO 228353
FECHA DE PRESENTACION
6 Mayo 1977

MODELO DE UTILIDAD
228353

C = S. D. 1978

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
E 04 C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"JACENA ARMADA PARA FORJADOS PLANOS"

71 SOLICITANTE (S)
D. VICENTE LACOMBA PASTOR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Pista de Silla, Km. 10 - SILLA (Valencia)

72 INVENTOR (ES)
D. VICENTE LACOMBA PASTOR

73 TITULAR (ES)
D. VICENTE LACOMBA PASTOR

74 REPRESENTANTE
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. VICENTE LACOMBA PASTOR

Nacionalidad: Española

Domicilio: Pista de Silla Km. 10 - SILLA (Valencia)

Objeto: "JACENA ARMADA PARA FORJADOS PLANOS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de una jacena armada para forjados planos, por cuya evidente utilidad se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad que en casos como el presente concede la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 La jacena presentada está constituida por una platabanda inferior y continua, sobre cuya parte central y a lo largo de toda su longitud, se aplica una pletina continua de forma trapezoidal vertical, obtenida por es-



15 tapación, que se fija a la platabanda por medio de soldado por proceso automático regulable por células fotoeléctricas. La armadura se completa con la incorporación de unos redondos continuos, paralelos entre sí y a la platabanda, que unen las cabezas de la pletina trapezoidal y se vinculan a las mismas mediante soldado automático.

20 En estas condiciones, la platabanda inferior sirve para el apoyo de las viguetas transversales del forjado y constituye la armadura de tracción de la jácena. La pletina continua trapezoidal absorbe los esfuerzos cortantes y sirve de conector entre las secciones de hierro y hormigón. Y, por último, los redondos superiores además de unir las cabezas trapezoidales constituyen la armadura de compresión de la jácena.

25 Con objeto de mostrar con absoluta claridad la naturaleza de la jácena, se ha considerado interesante la apertación del plano adjunto, en el que, a título meramente informativo se recogen los aspectos gráficos más interesantes de la misma, debiendo hacer la salvedad que en virtud de dicho carácter informativo, el contenido del plano debe ser considerado en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

30 La figura 1ª es una vista en alzado de la jácena, completa en todas sus partes. La figura 2ª corresponde a la representación de una vista en planta superior de la misma jácena. Y la figura 3ª es una vista en alzado de perfil, que muestra la apariencia de la armadura.

35 Haciendo referencia al contenido de las precisadas figuras, vemos que la jácena dispone de una platabanda

40



banda continua inferior, señalada con -1- y de dimensiones variables y apropiadas a su finalidad. Siguiendo la línea media de la platabanda se le ha incorporado una pletina estampada, señalada con -2-, que forma una serie sucesiva y continua de figuras trapezoidales, generalmente con sus tramos inferiores -3- (los que se apoyan sobre la platabanda), de mayor longitud que los tramos horizontales superiores -4-, que forman las cabezas. La unión entre la platabanda y los tramos inferiores de la pletina trapezoidal se efectuará, preferentemente, mediante soldadura por proceso automático regulable por células fotoeléctricas.

Sobre los tramos superiores -4- de la pletina trapezoidal se sueldan unos redondos paralelos y continuos -5-, de diámetro apropiado, con los cuales se consigue que la unión de las sucesivas cabezas de cada jácena, de forma que la armadura es de una alta resistencia y específicamente aconsejada para forjados planos.

Suficientemente descrita la naturaleza y composición de la jácena presentada, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

NOTA
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

1º.- Jácena armada para forjados planos, caracterizada por estar constituida por una platabanda infe-



70 rior continua, destinada a servir de apoyo de las vigue-
tas transversales del forjado y constituir la armadura -
de tracción de la jácena, sobre cuya línea media se suel-
da, por proceso automático regulable por células fotoeléct-
75 tricas, una pletina continua vertical de forma trapezoi-
dal obtenida por estampación y destinada a absorber los
esfuerzos cortantes y servir de conector entre las sec-
ciones de hierro y hormigón, aplicándose sobre las cabe-
zas trapezoidales de la pletina unos redondos paralelos
entre sí y a la platabanda, soldados automáticamente y -
80 destinados a coser dichas cabezas y a constituir la arma-
dura de compresión de la jácena. Y

2º.- "JACENA ARMADA PARA FORJADOS PLANOS", de
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y
85 gráficamente representado en las figuras del plano adjun-
to para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas e
mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en
86 líneas.

Valencia, a 5 Mayo 1977

Por autorización del interesado.

Juan López

D. Vicente Lomas
BAD ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

Hoja Única

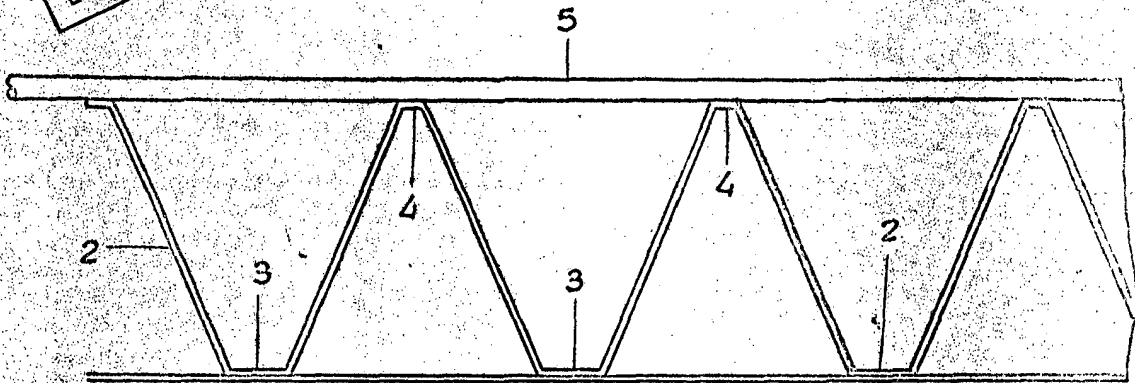


Fig. 1

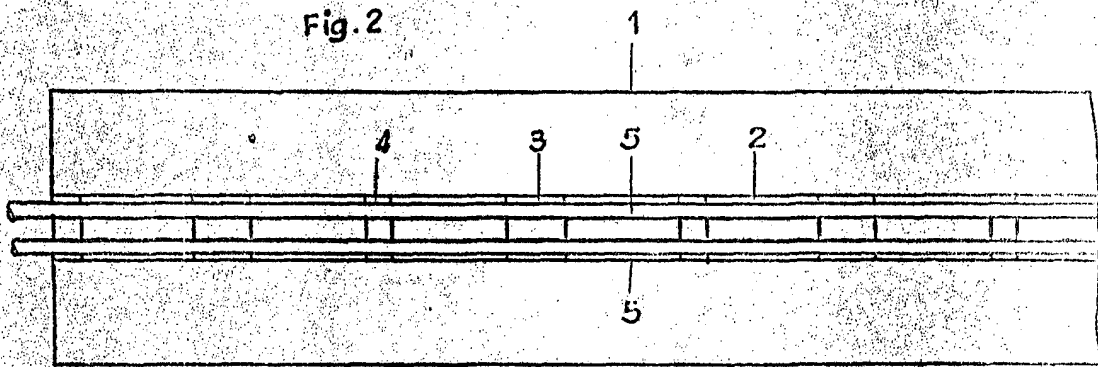


Fig. 2

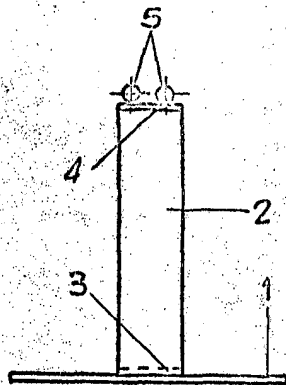


Fig. 3

Escala variable
Valencia, Mayo 1.977
P.A.

Juan López