

27005



27005

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Cesar DOMINGUEZ FERNANDEZ

de nacionalidad español, residente en Salamanca

por

"UTILES PARA CONSTRUCCION DE CAMAS Y MUEBLES METALICOS"

Memoria Descriptiva

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a utiles destinados a la construcción y montaje de camas de tubo metálico y muebles metálicos en general, que presentan novedades, tanto constructivas como de concepto, que les confieren la cualidad de aportar a la función a que se destinan las siguientes ventajas:

10 a).- Eliminación de las engorrosas operaciones de curvado de los tubos.
15



b).- Rapidez de montaje y

c).- Perfecto ajuste de las uniones.

Sabido es que para la construcción de camas de tubo y de muebles metálicos en general, la operación de curvado de
20 tales tubos es difícil y costosa debido a la imprescindible necesidad de rellenar previamente los elementos a curvar, con pez, sustancia que, asimismo, es necesario retirar después de terminada la operación:

Con los útiles objeto de la presente solicitud, se eli-
25 mina totalmente la citada operación, que en si es antieconómica, y además está sujeta a la producción de accidentes.

Los útiles que se preconizan consisten en elementos tubulares de función dotados de uno, o varios, resaltes en los que va labrada una caja o hendidura de profundidad adecuada.

30 Estos elementos sirven para la unión en codo o en ángulo de los tramos de tubo constitutivos del mueble, a cuyo efecto sus dimensiones son tales que los citados tramos enchufan en ellos a frotamiento suave encajando a tope en las hendiduras de los resaltes.

35 Los enchufes pueden estar yustapuestos inmediatos o bien unidos entre si por un cuerpo tubular de dimensiones y aspecto exterior análogo al de los tramos tubulares. En el primer caso el resalte presenta hendiduras en sus dos caras, mientras que en el segundo habrá dos resaltes, uno en cada extremo del
40 ensanchamiento, con caja o hendidura solo en la caja correspondiente al enchufe.

La sección de los elementos será circular, cuadrada o poligonal en general, según la sección del tubo constitutivo de la cama, y su superficie será lisa o bien acahalada con la
45 finalidad de hacer juego con el tubo.

Los tubos que enchufan en los elementos o útiles de que se trata, se fijan a los mismos por tornillos o cualquier otro medio de unión adecuado, y los codos podrán llevar orificios destinados al montaje de elementos tubulares de adorno de diá-
50 metro más pequeño.



En el plano adjunto se ha representado una forma de realización del Modelo ejecutada sobre los principios expuestos. Como puede apreciarse se han representado tres tipos, uno de enchufes yustapuestos y dos de enchufes con unión por codo, 55 que en la figura 2 es codo curvado y en la figura 3 es codo recto.

Tanto en una como en otras figuras se aprecia que los útiles constan de porciones de diámetro adecuado para el enchufe de los tubos, representadas por (1) y de los resaltes (2) 60 en los que se ha practicado la caja o hendidura (3) en la que encajan los tubos.

En las figuras 2 y 3 se aprecia que las porciones de enchufe están ligadas por los tramos (4) que tienen la forma y aspecto exterior del tubo constitutivo del mueble.

65 Este tipo de útil se puede fabricar con cualquier material adecuado y en las medidas y formas que interesen, pudiendo admitir cuantas modificaciones de detalle se setimen convenientes siempre que no altereh su fundamento.

N O T A

R e i v i n d i c a c i o n e s

En resumen se reivindica como obtejo de este Modelo de Utilidad:

75 1º.- Útiles para construcción de camas y muebles metálicos, caracterizados por componerse de elementos tubulares de sección circular, cuadrada o poligonal, en los que son susceptibles de enchufar a presión suave los tramos tubulares metálicos constitutivos del mueble.

2º.- Útiles para construcción de camas y muebles metálicos, caracterizados por que estos elementos de enchufe



80 van unidos entre si por un resalte en el que se practica una
caja o hendidura en la que encaja el extremo del tubo, llevan-
do una caja o hendidura por cada cara, y formando los elemen-
tos de enchufe el ángulo que sea conveniente.

85 3º.- Útiles para construcción de camas y muebles metá-
licos, caracterizados por que los elementos de enchufe van
unidos entre si por tramos acodados de forma, dimensiones y
aspecto análogo a los de los tubos constitutivos del mueble,
en cuyo caso va un resalte en cada extremo del tramo con ca-
ja o hendidura en la cara que corresponda al enchufe.

90 4º.- Útiles para construcción de camas y muebles metá-
licos, caracterizados por el acoplamiento de los tramos tubu-
lares por medio de los enchufes descritos, fijandose tales
tramos tubulares constitutivos del mueble por medio de torni-
llos o cualquier otro dispositivo de fijación adecuado.

95 5º.- "Útiles para construcción de camas y muebles metá-
licos".

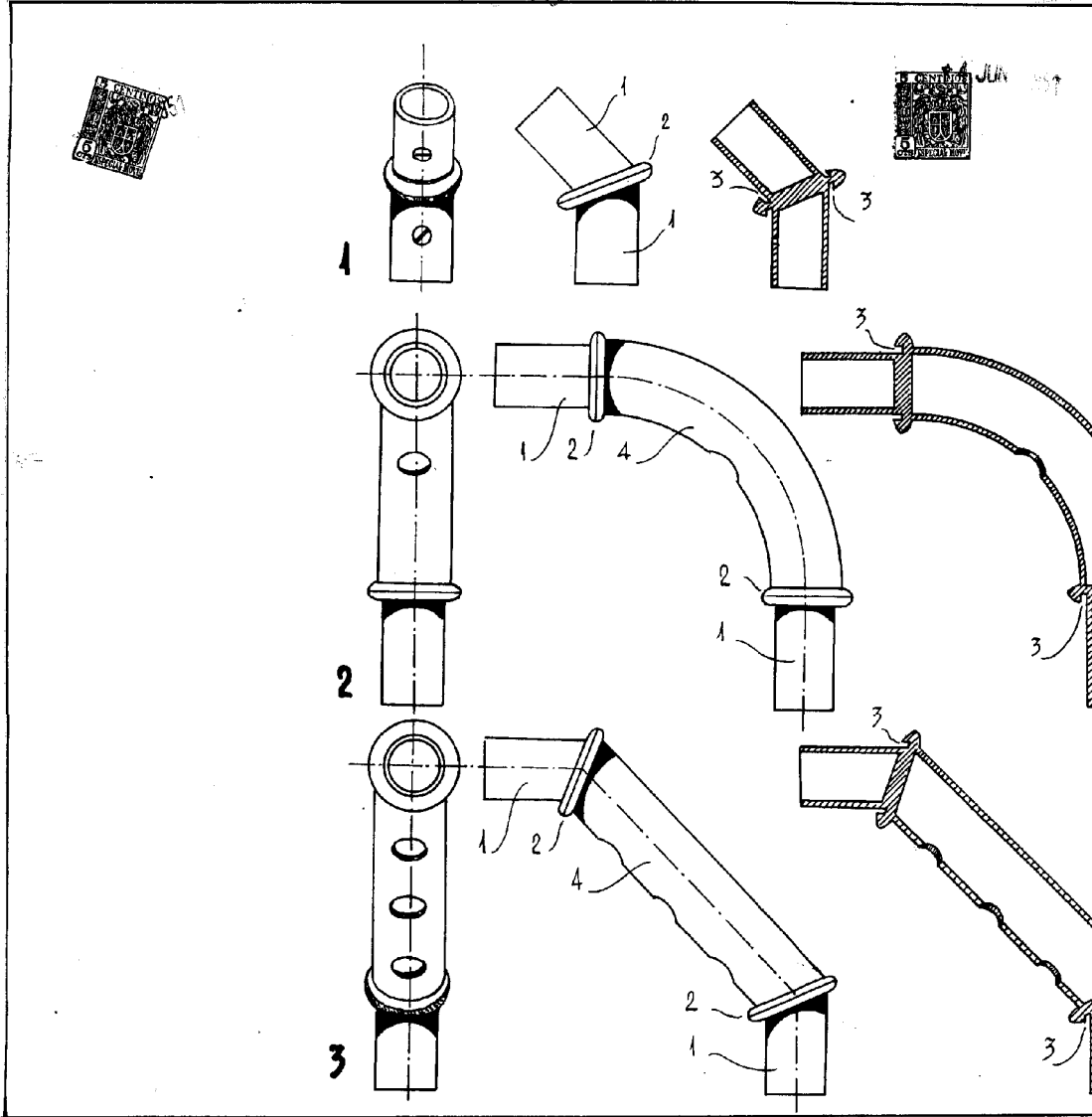
Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, mecanogra-
fiadas por una sola cara, nuemradas cada cinco líneas y una
hoja de dibujos doble.

100

Madrid, 4 de Junio de 1951.

MANUEL MORA

P. P.

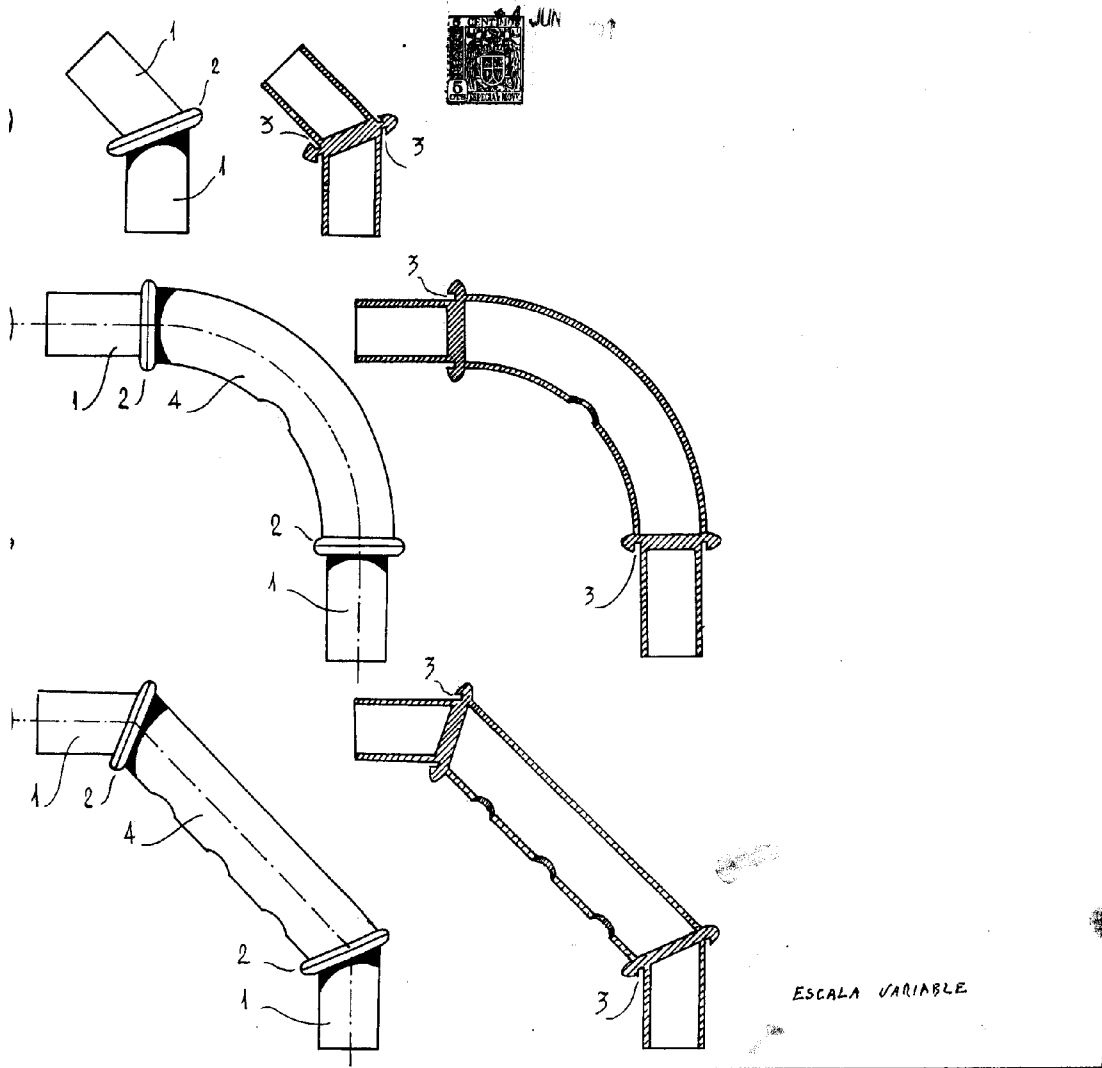


1/2

2/2

7005

Hoja única



Madrid 4 junio 1951
INSTITUTO ESPAÑOL DE DISEÑO
P.P.
[Signature]