

ES/.

(Gr. 8. Clase 79.)



P A T E N T E

a favor de

Don. ALEJO LOICHAU y Don. FRANCISCO ZABALA.

por:

" Accesorios de hierro maleable para tuberías "

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La presente patente de accesorios de hierro maleable para tuberías está caracterizada por su buena adaptación a las diversas instalaciones por tubería, evitándose con sus diversas piezas, las soldaduras y estañaduras.

Las diversas piezas objeto de esta patente, son, como se vé en el plano que acompaña, las siguientes:

- A - Manguito liso exteriormente.
- B - Manguito de pestañas exteriores.
- C, D - Curvas.
- E - T corriente o de reducción.



F - Doble T corriente o de reducción.

G, J - Uniones.

H - Tuerca para las uniones G y J.

K - Tuerca de reducción.

L - Contratuerca.

M - Tapón.

= EXPLICACION DEL PLANO ADJUNTO =

Los manguitos -A- y -B- tienen por objeto acoplar dos tubos en línea recta.

Las curvas -C- y -D- sirven para desviar las diversas ramas de la instalación en ángulo recto.

La pieza -E- se adapta para acoplamientos en bifurcación, fabricándose para paso normal o de reducción, según los casos.

La pieza -F- sirve para acoplamientos en cruz, y como la anterior, se fabrica para paso normal y de reducción.

Las uniones -G- y -J- tienen por objeto unir las diversas ramificaciones mediante la tuerca -H-, para lo cual vá provista la pieza -G- de una pestaña saliente en toda su periferia.

Esta pestaña hace tope en el interior de la tuerca -H-, como se vé en -I-. También está provista esta pieza de cuatro salientes radiales en toda su longitud de manera que puede ser accionada por una llave.

La pieza -J- está provista de rosca exterior que se ajusta en la rosca de -H-, de manera que accionada esta mediante una llave quedan fuertemente unidas las piezas -G- y -J-.

La rosca interior de estas dos piezas sirve para fijar a estos los extremos que se desea unir.

La figura I representa acopladas las piezas -G- y -J- mediante la tuerca -H-.

En la vista en corte aparecen estas piezas marcadas con las letras -G'- -J'- y -H'-.



La pieza -K- es una tuerca que sirve para reducir el diámetro del tubo a que se rosca.

La pieza -L- representa una contratuerca.

La pieza -M- representa un tapón que tiene por objeto cerrar los extremos de los ramales de la instalación que lo necesitaren, estando al efecto provista de rosca exterior y de una saliente en cuadro para ser accionada por una llave.

---=.N O T A..=-

Se reivindica como objeto de esta patente:

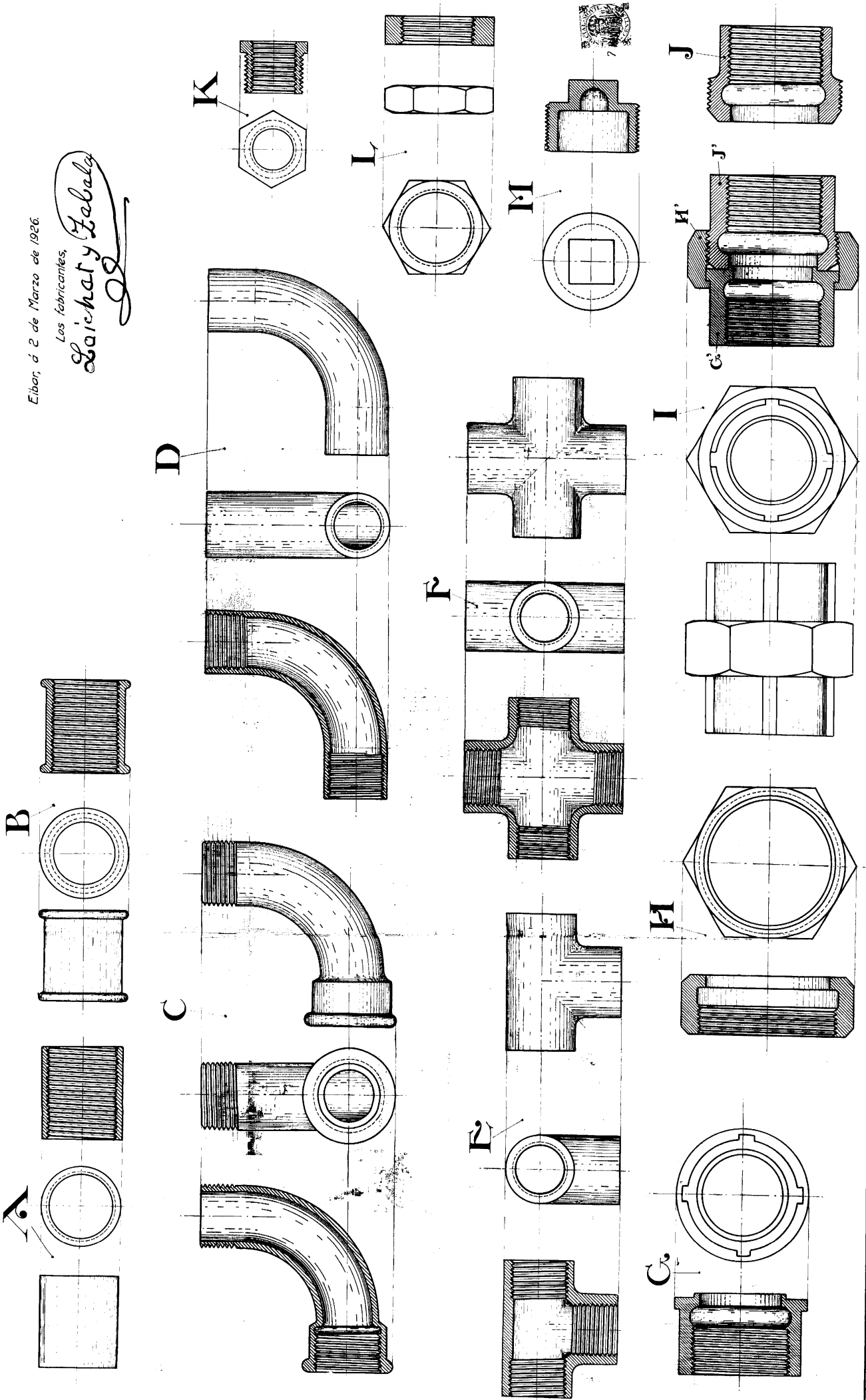
- 1). Un sistema de acoplamiento de tubos sumamente práctico, pues pueden hacerse canalizaciones o modificar estas sin soldaduras de ninguna clase, dando al mismo tiempo buena apariencia a la instalación.
- 2). Accesorios de hierro maleable para tuberías.

Eibar, a 2 de marzo de 1926.

Mejor Loichat y Francisco Fabala

Elabor. á 2 de Marzo de 1926.

Los fabricantes,
Saichat y Zabala



ESCALA VARIABLE