

Como hacer una FUENTE DE AGUA para el ACUARIO o JARDIN



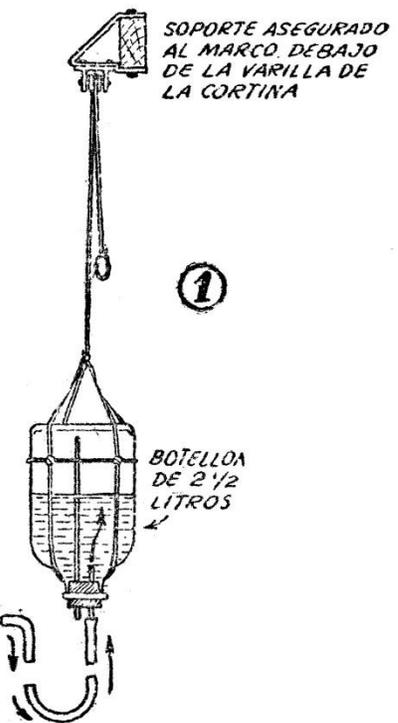
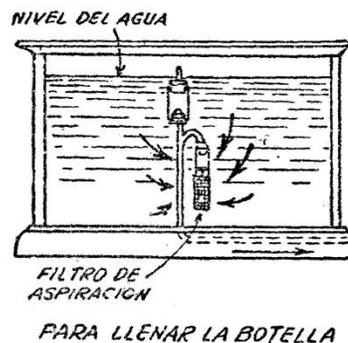
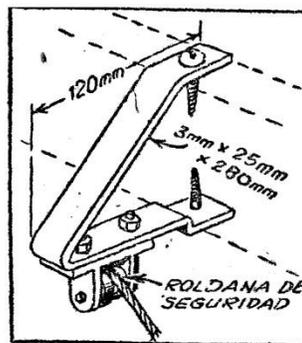
Esta fuente novedosa, no solo sirve para darle más atracción a una pecera o acuario, sino que es la manera más práctica de producir la aeración del agua, tan vital para los peces.

Refiriéndose a las figuras 1 y 2, se podrá apreciar cómo funciona. Al bajar la botella de su posición, detrás de la cortina, al nivel del fondo de la pecera, el agua pasa por las válvulas y el tubo de goma desplazando el aire en el interior de la botella y llenándola.

Al volver a elevar la botella, el agua fluirá nuevamente hacia la pecera, vertiéndose en ésta en forma de una hermosa fuente, cuya duración será de ocho a diez minutos. En su caída, el agua se cargará con oxígeno de la atmósfera.

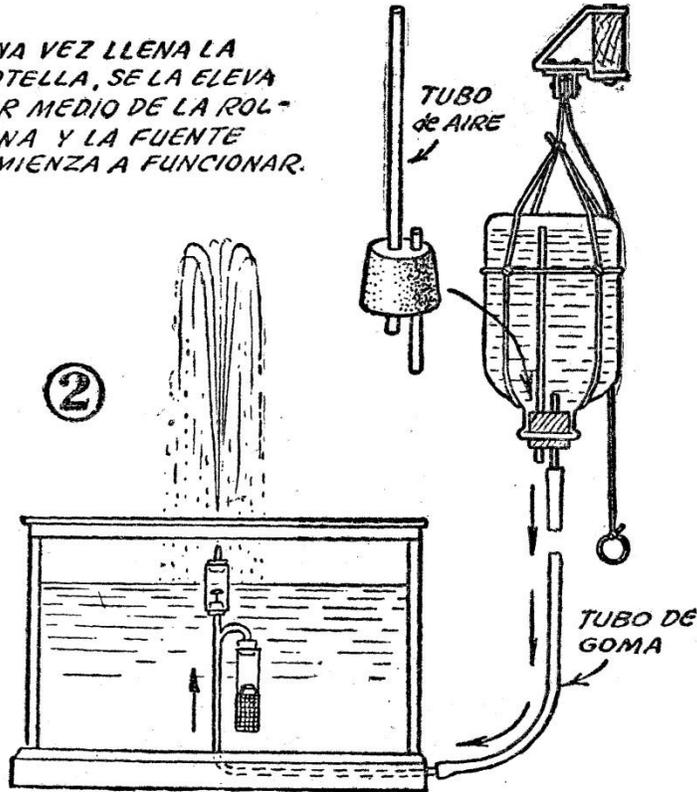
En la figura 3 se verán los diferentes componentes del conjunto de las válvulas; y en la figura 4 se ve el dispositivo armado.

Conviene doblar el trocito de caño de bronce antes de soldarlo al caño de salida; y para efectuar un buen trabajo conviene estañar ambos caños y luego unirlos firmemente con alambre antes de intentar la soldadura.



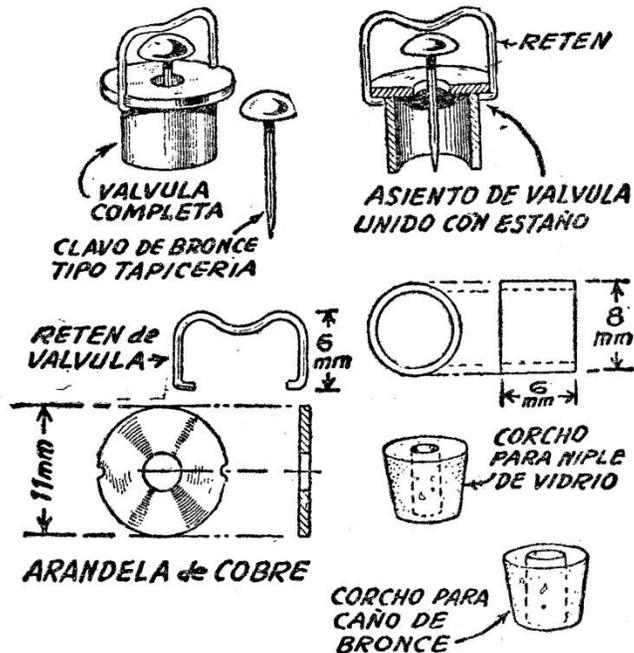
El niple de salida de la fuente se construye con un tubito de vidrio de un cuentagotas de

UNA VEZ LLENA LA BOTELLA, SE LA ELEVA POR MEDIO DE LA RODANA Y LA FUENTE COMIENZA A FUNCIONAR.

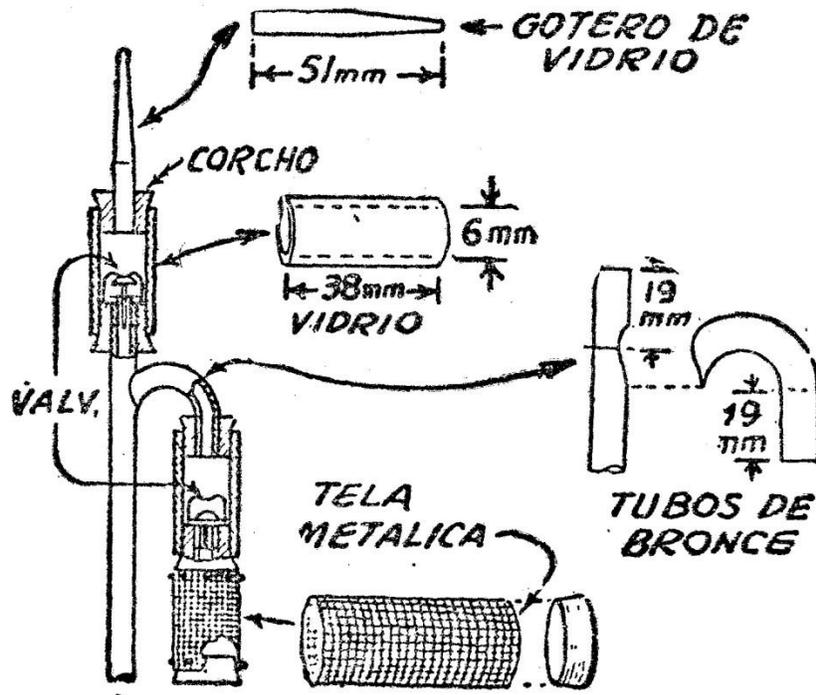


medicina; el orificio de salida debe ser del tamaño de una aguja mediana de coser. Si el tubo tiene un orificio de mayor diámetro, se puede achicar calentando el extremo en una llama de gas, y luego, una vez al rojo, estirándolo.

Los agujeros que deben ser practicados en los corchos, se efectúan fácilmente con un trocito de caño de pared delgada, ya sea de bronce duro o de hierro cuyo extremo se encuentre bien afilado.



Si la pecera no tiene un agujero de desagüe, en el fondo será necesario hacerlo. Para esto se puede emplear un trocito de tubo de acero endurecido, colocado en un taladro eléctrico, usando pasta de esmeril para producir la fricción necesaria para cortar el vidrio, o de lo contrario se



podrá agujerear usando una lima triangular afilada en punta y colocada en el taladro eléctrico usando esencia de trementina concentrada, para ablandar el vidrio.

Las válvulas, como se verán en el diseño, son construidas con tachuelas de bronce de las que se emplean para tapizar.