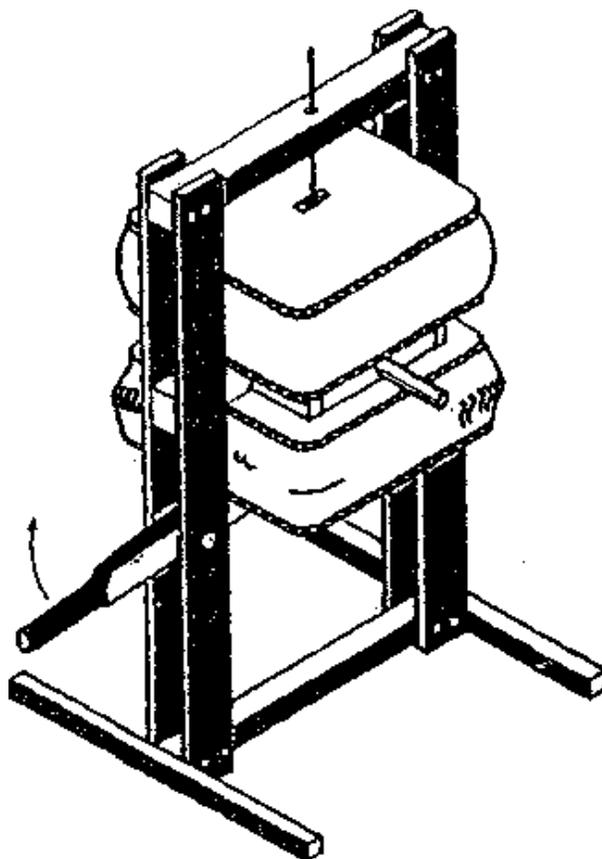


## FUELLE PARA FRAGUA II

**HONDURAS**

13.01.88



### OBJETIVO

Proveer una corriente de aire continua a una hornilla de forja a través de una acción manual.

### PRINCIPIO

Una palanca manual acciona un fuelle cuadrangular con válvulas de entrada y salida que descarga en una caja hermética. Parte del aire fluye por la tobera y parte llena un segundo fuelle superior que se descarga por acción del peso en la misma cámara y mantiene el flujo constante.

### CAPACIDAD

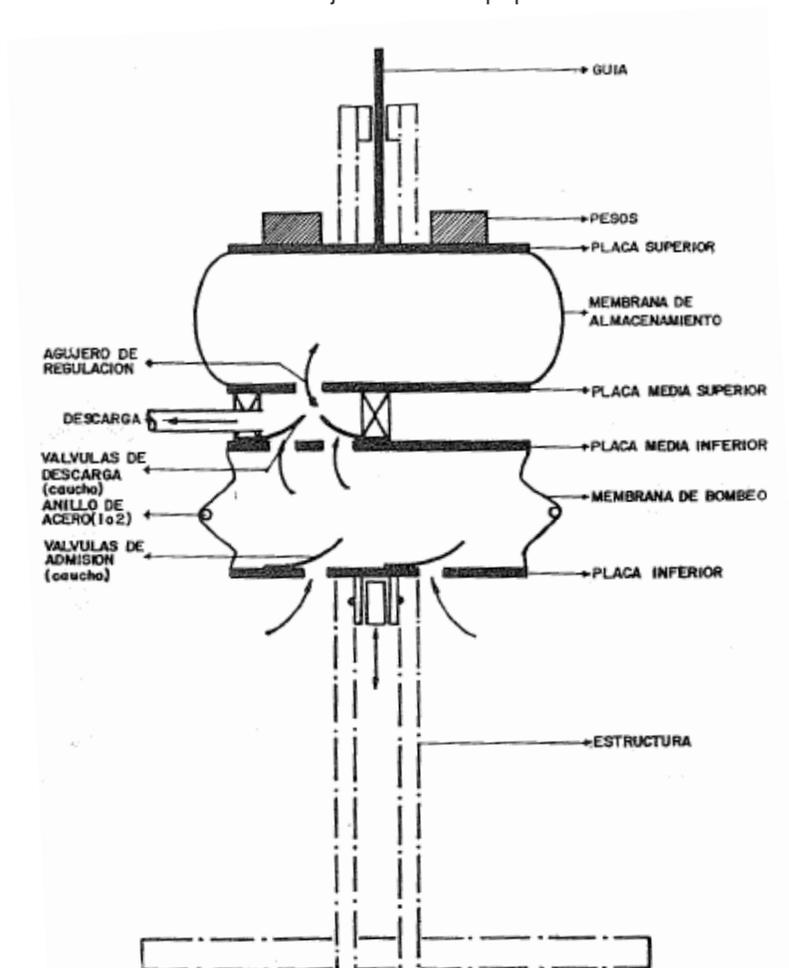
El fuelle alimenta sin dificultad una hornilla doble de fragua; puede ser operado por un ayudante o con una modificación de la palanca por el mismo herrero.

## VENTAJAS

Es barato, crea un puesto de trabajo permanente con una inversión de US\$ 40,00. Es eficiente y su capacidad puede ser variada de acuerdo a la necesidad (calentado – recocido – templado, etc.).

## DESVENTAJAS

Los herreros entrevistados no encuentran desventajas a este equipo.



## CONTACTOS

### HONDURAS

Unidad de Desarrollo y Adaptación Secretaria de Recursos Naturales

Ap. Postal # 133 Comayagua - Honduras

## ANOTACIONES

El fuelle ha venido siendo fabricado por el Sr. Mario Rivera de San Pedro Sula con asesoría del UDA. El Sr. Rivera también lo utiliza para forjar rejas de arado, soportes para bombas, etc.