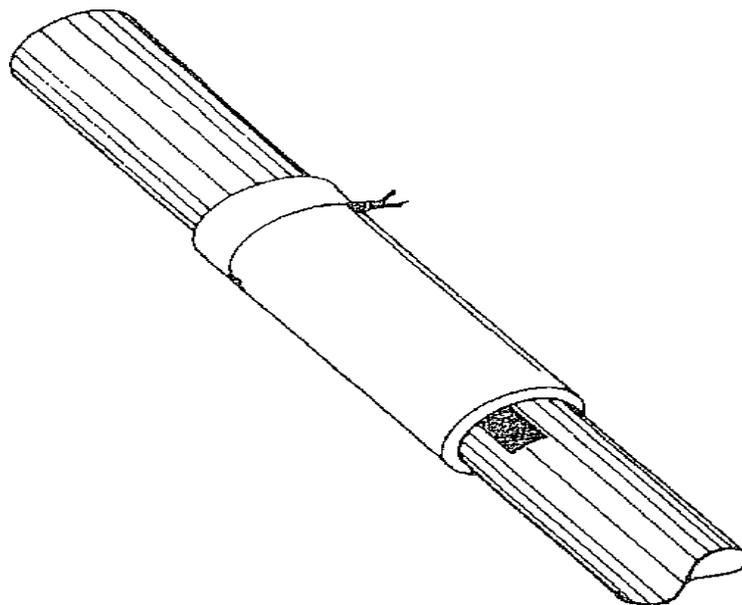


GASÓGENO DE MAMPOSTERÍA REGULADOR

*BRASIL
GUATEMALA*

03.05.88



OBJETIVO

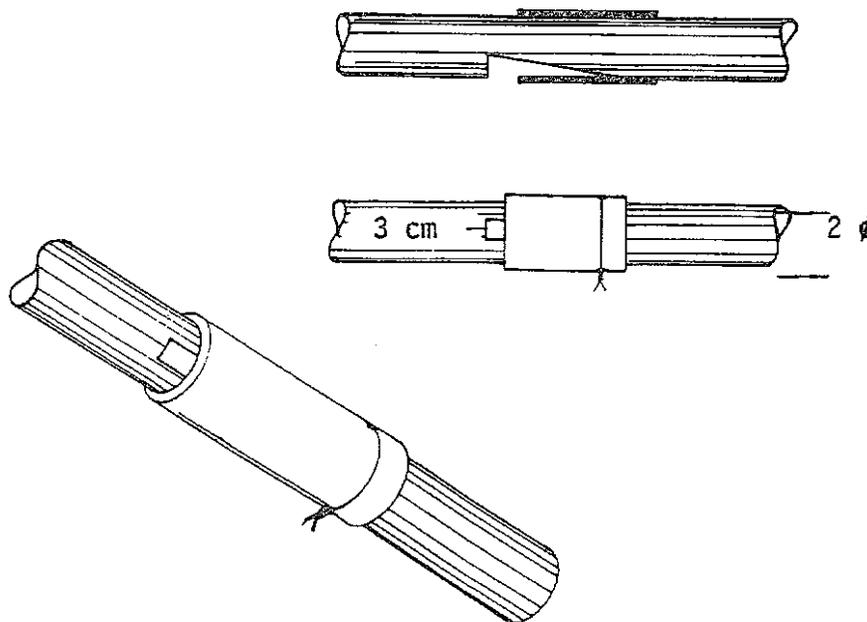
Presentar la tecnología popular a través de la cual se regula la entrada de aire a ser mezclada con el gas del gasógeno en la proporción adecuada.

PRINCIPIO

Una manga de caucho neumático se desliza sobre el tubo de 2" \varnothing que lleva el gas del gasógeno al motor. La manga regula una abertura de 3cm de ancho, la cual mediante la succión del motor, mezcla la cantidad de aire.

DESVENTAJAS

Permite la entrada de aire en la última parte de la conducción, de tal manera que existe el riesgo de que se aspire una llama y genere una pequeña explosión. En casos de aumento de presión dentro del sistema puede ser la causa de una explosión mayor. Es conveniente soldar una malla metálica fina en la ranura para disminuir el riesgo. La regulación es totalmente manual y depende de la experiencia del operador.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER - Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
Av.W/3 Norte-Q.515-BI."C"-Lote 03 Brasília, DF - Brasil

GUATEMALA

CEMAT Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada
Apartado Postal 1160 Guatemala - Guatemala