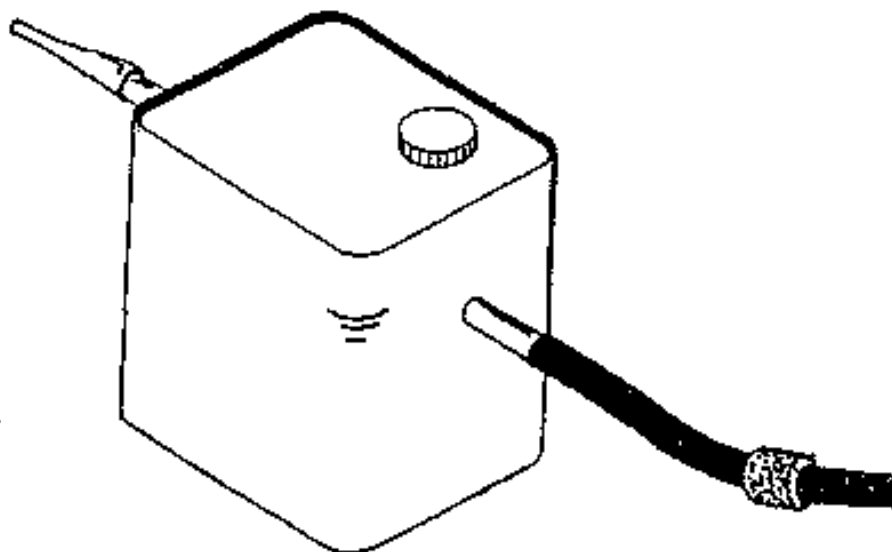


SISTEMA PARA ENRIQUECER EL BIOGAS

BRASIL

20.10.87



OBJETIVO

Aumentar luminosidad en lámparas y la potencia en motores por medio de la combinación de diferentes vapores combustibles.

PRINCIPIO

Mezcla de gases pesados al metano por medio del contacto de éste con una superficie de evapora dentro de una cámara hermética.

CAPACIDAD

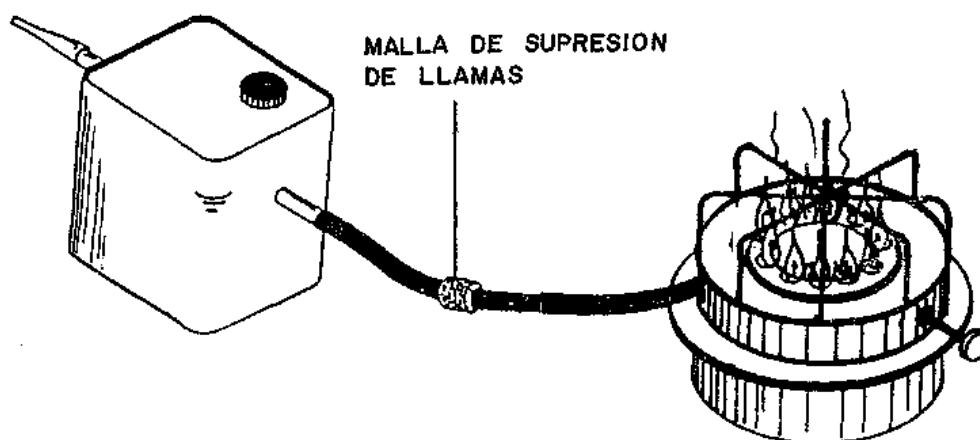
Cuatro litros de gasolina son suficientes, por ejemplo, para 1500 horas de iluminación, lo cual equivale a 4 horas al día durante un año.

VENTAJAS

Fácil fabricación, bajo costo.
Mejoramiento en la combustión.
Enriquecimiento de poder calorífico.

DESVENTAJAS

Para lograr el sello de las partes a conectar con el recipiente se requiere un equipo de soldadura.



CONTACTOS

BRASIL

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

EMATER Paraná/ACARPA

Rué da Bandeira, 171 - Ahú de Baixo 80.000 - Curitiba – PR - Brasil

ANOTACIONES

Incluyendo el costo del combustible para 1 año de enriquecimiento de mezcla en una lámpara de biogás, ya que los materiales son reutilizados. No evaluable por ser un efecto cualitativo no cuantificado hasta ahora.