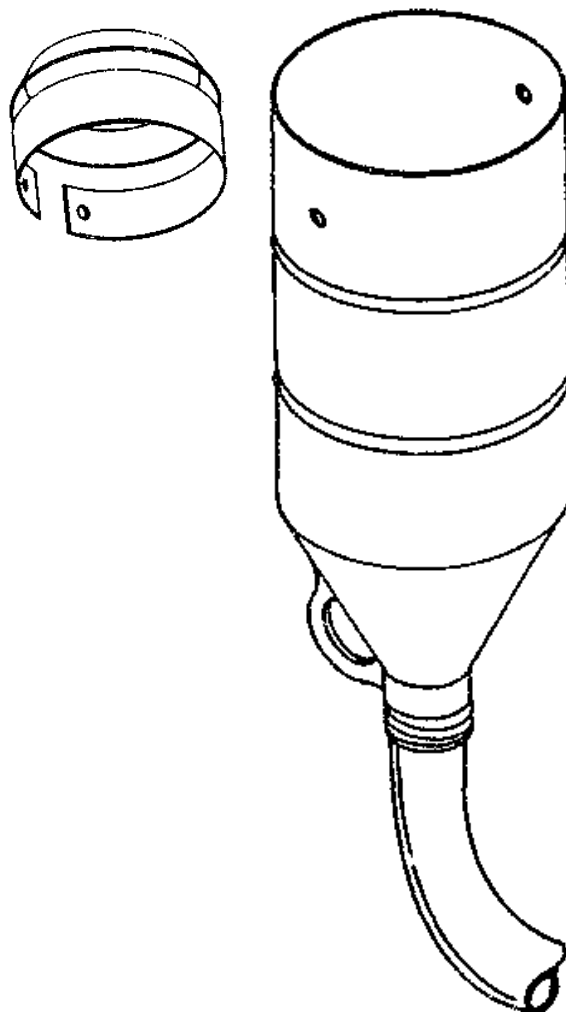


EMBUDO RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS

COLOMBIA

08.10.87



OBJETIVO

Pieza de transición entre una canal rudimentaria que recoge aguas lluvias y una manguera plástica que la lleva a un recipiente de almacenamiento.

PRINCIPIO

Los dos elementos se cortan de una botella o recipiente plástico de desecho (envase de aceite comestible por ejemplo).

CAPACIDAD

Permite recolectar en forma eficiente el agua que cae sobre una cubierta de hasta 60 m² si la tubería es de 20mm de diámetro (3/4").

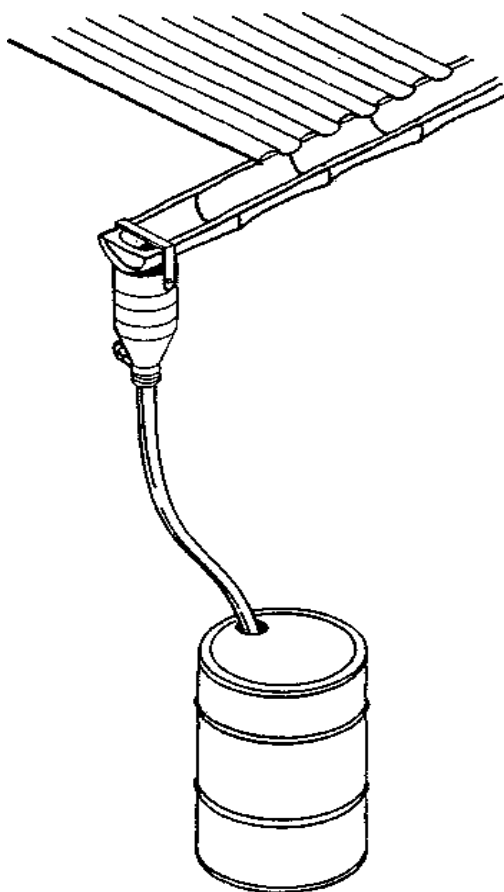
VENTAJAS

Se fabrica a partir de desechos, fácil de fabricar, no requiere ninguna habilidad especial. Fácil instalación al final de la canal o en una perforación de ésta, buen sello a presión entre la manguera y el embudo.

DESVENTAJAS

Puede alojar residuos orgánicos (insectos, cadáveres de pájaros, excrementos de pájaros) aunque el riesgo es igual o menor que en la canal misma por su transparencia relativa.

APLICACIÓN TÍPICA



CONTACTOS

COLOMBIA
PNUD – RLA

Apartado Aéreo # 091369 Bogotá – Colombia

ANOTACIONES

Tecnología popular nacida en el barrio "Ciudad Bolívar" y en rápido proceso de difusión.