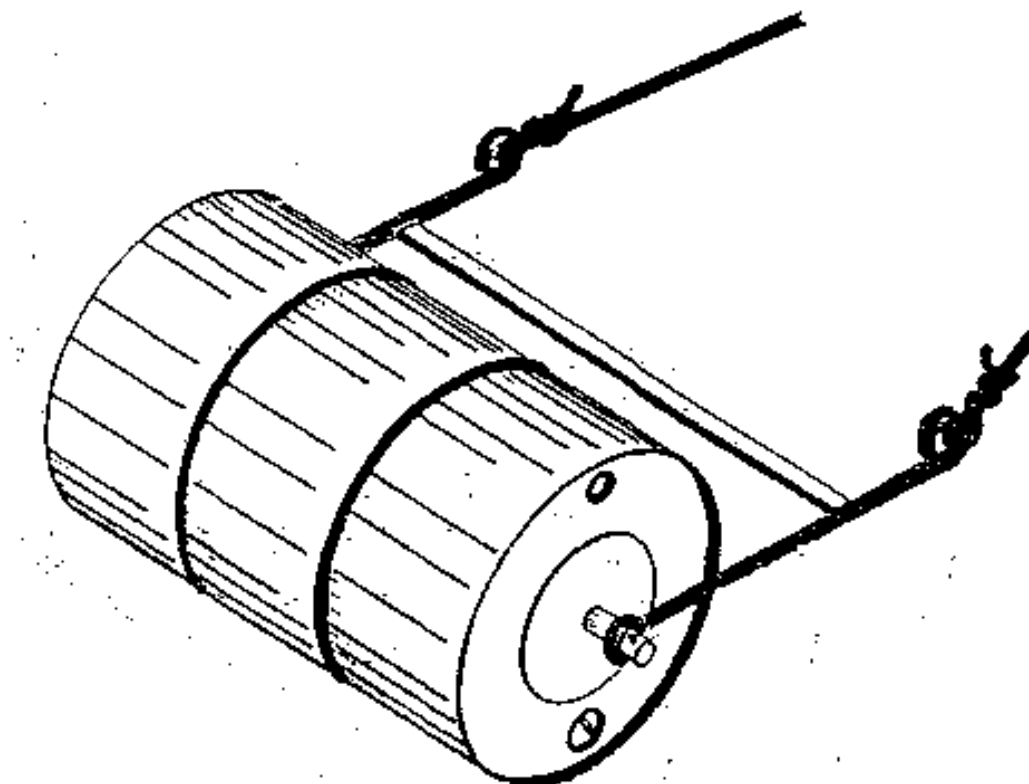


BARRIL RODANTE

COLOMBIA
TÚNEZ

22.10.87



OBJETIVO

Transporte de agua en gran cantidad con la utilización de la energía animal en un solo viaje.

PRINCIPIO

Convertir una caneca de desecho en un barril con barra para enganche, el cual al ser tirado por una mula, gira sobre su eje a manera de rueda.

CAPACIDAD

Generalmente 200 lts (55 galones).

VENTAJAS

Es barato, aunque el bidón de gasolina no constituye un desecho en los países en desarrollo.

El barril de madera es un producto para los carpinteros locales.

El vehículo más liviano que existe para cargar agua.

Permite a un burro cargar 200 litros de agua cuando sólo lleva unos 60 sobre el lomo.

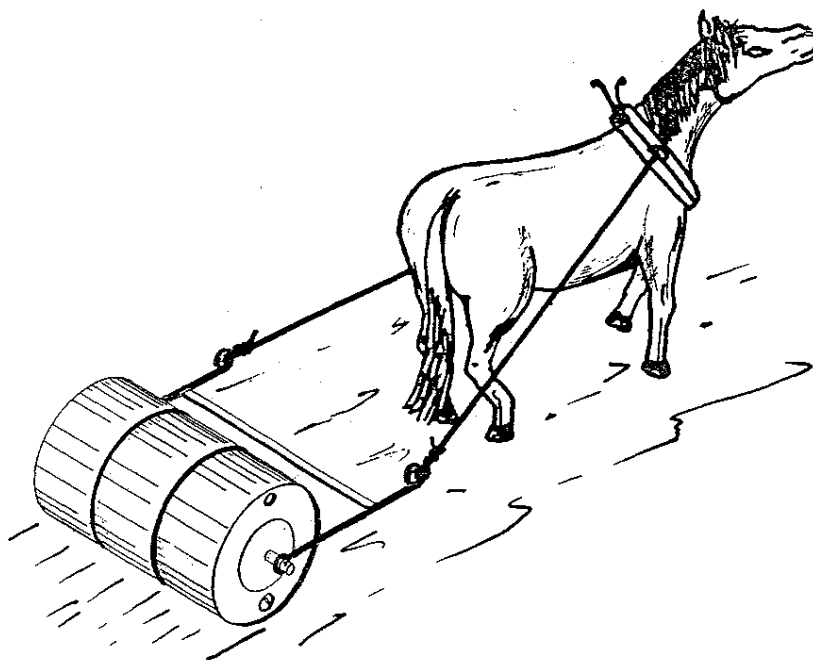
DESVENTAJAS

No sirve en terreno quebrado.

Requiere caminos relativamente lisos.

El metal se fatiga y requiere reparaciones al cabo de un año.

Es una carga demasiado suave para mulas y en el caso africano para camellos.



CONTACTOS

COLOMBIA

CORPOGUAJIRA

Edificio El Ejecutivo, Piso 2 Rioacha, Guajira - Colombia

ASDEAR Association pour le Développement et l'Animation Rurale

10, rue Eve Nohelle - Tunis, Tunisie - África

ANOTACIONES

Aunque los dibujos muestran un bidón de 55 galones, es común la fabricación con barriles de madera y aún estos con ruedas de caucho cortadas de la banda rodante de una llanta de automóvil.