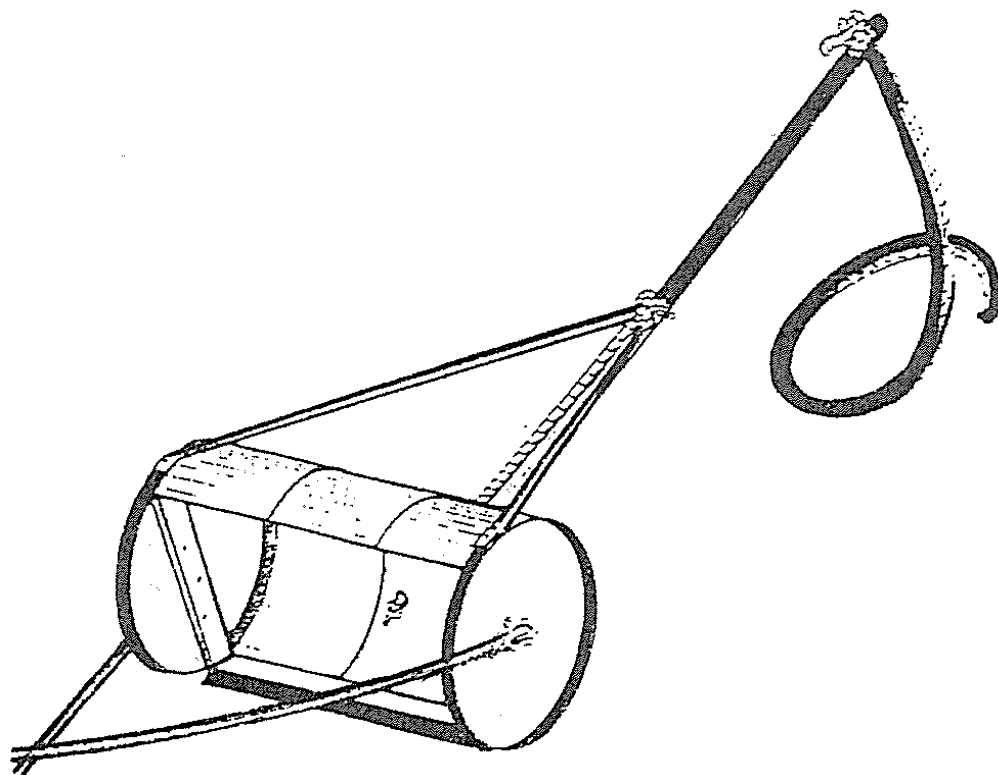


NIVELADORA DE TAMBOR

COLOMBIA
NORTE AMERICA

13.11.87



OBJETIVO

Emparejar y nivelar terrenos de futura siembra, desvaneciendo las salientes y llenando depresiones en el terreno, con la utilización de tiro animal y control manual del operario.

PRINCIPIO

Tambor metálico con una lámina de penetración, de filo regular, que va arrastrando y recogiendo tierra en su interior para luego ser distribuída, operaciones que controla el manejador manualmente desde un mango guía. Cabe anotar que todos los esfuerzos don asumidos por el animal.

CAPACIDAD

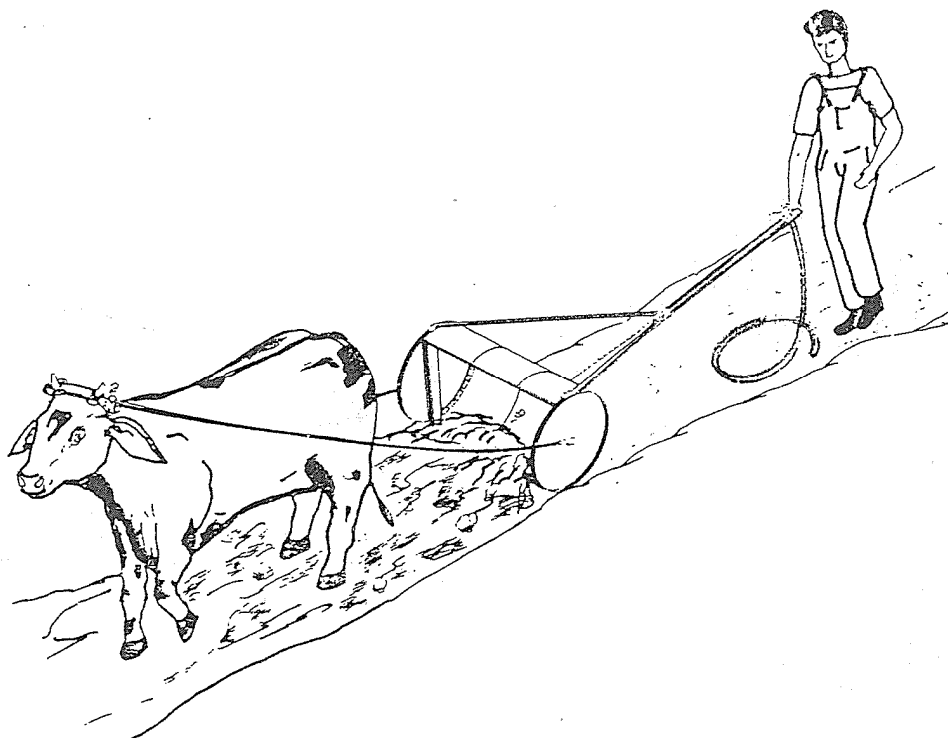
El rendimiento de este tipo del labor con la niveladora de tambor, es mayor que el rendimiento con el sistema tradicional de azadón y emparejador, exige menor esfuerzo al operario y su posición de trabajo es muy cómoda.

VENTAJAS

Es un aparato de concepción muy simple, puede ser totalmente auto-construido; se aprovecha la tracción animal que absorbe todos los esfuerzos, no es agotadora la labor del operario. Su costo es módico ya que utiliza materiales de deshecho, como por ejemplo un tambor de 200 lts, (en buen estado).

DESVENTAJAS

Antes de utilizar la niveladora de tambor, es conveniente ablandar el terreno con un azadón, para que sea más eficiente y de mayor rendimiento. La cuerda de manejo del tambor debe ser resistente, asimismo el mango.



CONTACTOS

COLOMBIA
SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje
Caldas – Antioquia

NORTE AMERICA
VITA – Volunteers in Technical Assistance
1815 N. Lynn St., Suite 200 Arlington, Virginia 22209 – 2079 USA

ANOTACIONES

El origen de esta tecnología se remonta al año 1964 en Afganistán.