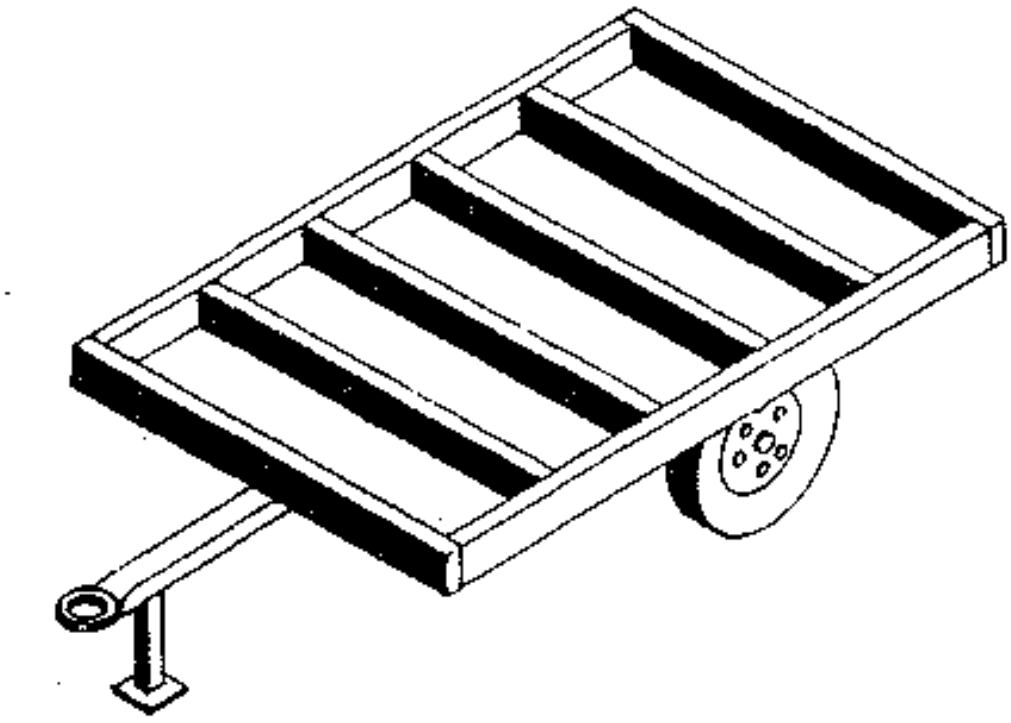
SECADOR RODANTE

COLOMBIA
FRANCIA

17.11.87



OBJETIVO

Proporcionar una superficie de secado en las épocas de cosecha, rodante y fácil de instalar, donde el grano que se coseche se esparce en ella, se va secando mientras el agricultor continúa su labor.

PRINCIPIO

Dos soportes de tabla, de tabiques móviles sobre los cuales están apoyadas las bases donde se esparcen los granos que se desean secar; todo sobre un eje de ruedas.

CAPACIDAD

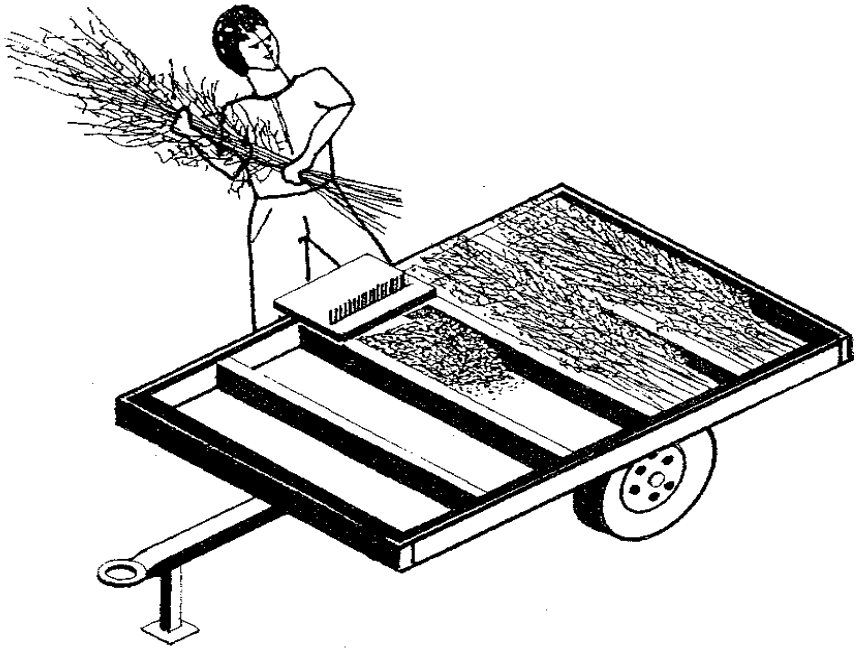
Básicamente este secador es utilizado en el secado de granos mientras se está laborando en la cosecha; su capacidad se determina por la necesidad del agricultor.

VENTAJAS

Por ser un equipo rodante se puede trasladar de parcela en parcela y sirve como acumulador de los productos, además del secado, así como también en caso de lluvia puede trasladarse a un sitio cubierto. Sus costos no son altos, ya que para su construcción se utilizan materiales que se tienen normalmente en una granja.

DESVENTAJAS

Su capacidad es muy baja para aplicaciones en granos alimenticios. En el caso colombiano ha sido adaptado para cosechar semillas de pasto baquiaría (brachiaria decumbens) y puntero (hiparrenia ruffa) las cuales no se deben almacenar en espiga durante la estación de lluvias. En general la aplicación no justifica la fabricación de un carro para ese objetivo y por lo tanto la superficie simplemente se adapta a un remolque convencional cuando es necesario utilizarla.



CONTACTOS

COLOMBIA
Centro Las Gaviotas
Apartado Aéreo # 18261 Bogotá – Colombia

FRANCIA
G.R.E.T Groupe de Recherche Sur les Techniques Rurales
34, rue Dumont d'Urville, 75116 Paris - Francia

ANOTACIONES

Este tipo de secador rodante fue desarrollado por un equipo israelí-laosiano en el marco del proyecto piloto HAT - DOK – KEO.