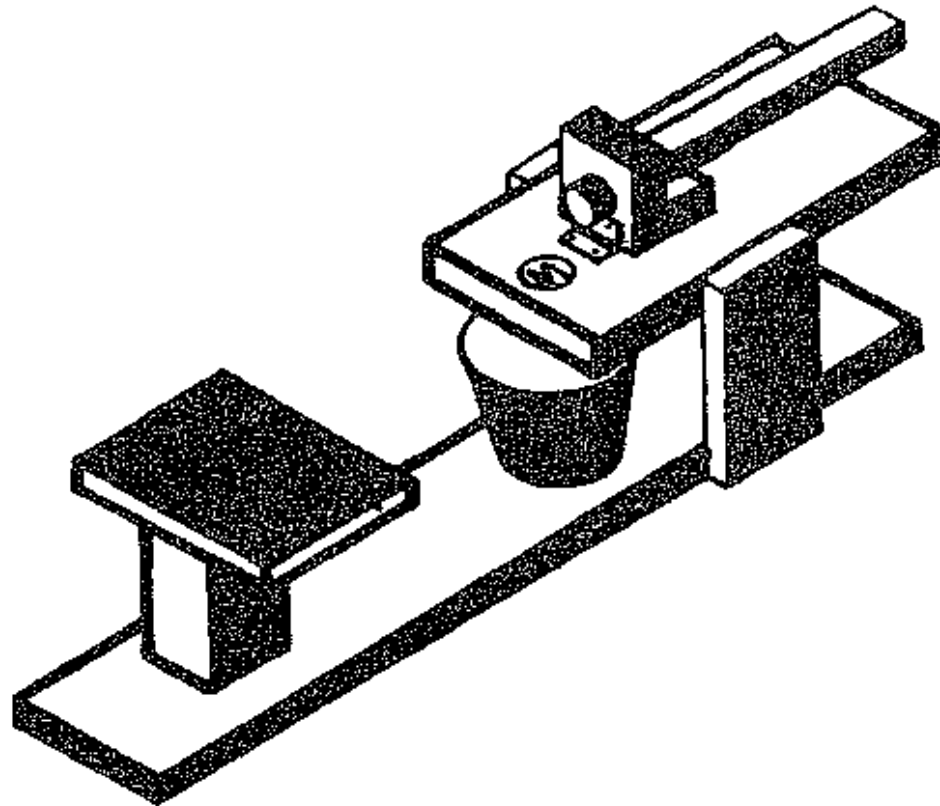


EXTRACTOR DE SEMILLAS DE LIMÓN

BRASIL

22.02.88



OBJETIVO

Permitir la extracción de jugo de limón y las semillas para siembra o aprovechamiento en procesos químicos.

PRINCIPIO

Se corta el limón con un cuchillo de bambú, para no dañar la semilla, y luego, se prensa sobre la parrilla de varillas, de tal manera que se desprenden las semillas y sale el jugo.

CAPACIDAD

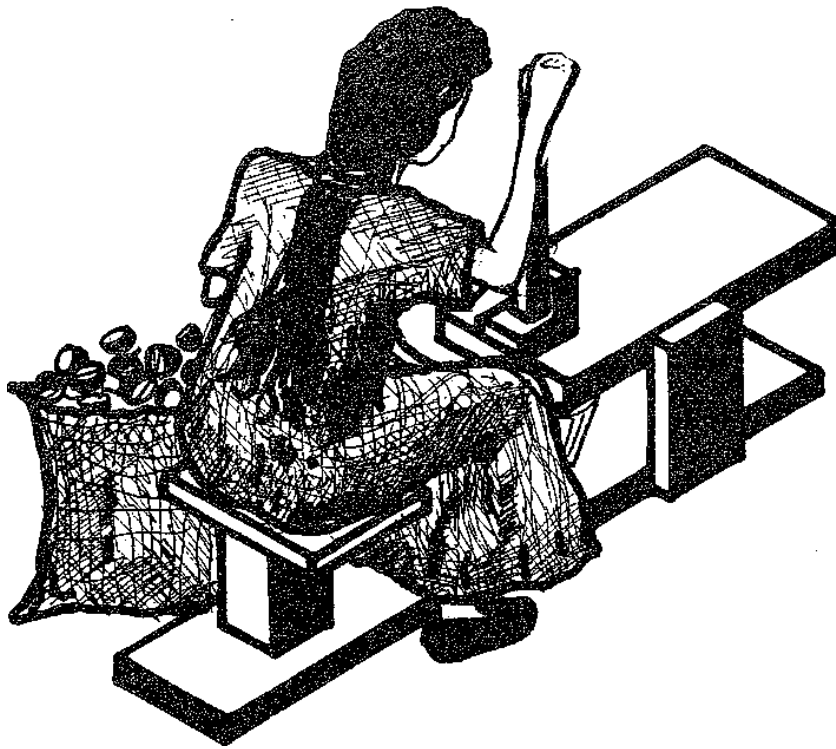
Se aumenta la capacidad del extractor de semillas, de 1/2 kg a 2 kg por día. Las semillas se separan del jugo por colado y el jugo se vende directamente o se congela a - 10°C para suministro a restaurantes o expendedores de jugos de fruta.

VENTAJAS

Se evita la rotura de las semillas. La forma del prensado hace que éstas se expulsen, a diferencia de las exprimidoras convencionales que las prensan contra el fondo de la fruta. Se elimina la irritación de las manos de los operarios ya que éstos no tienen que trabajar con las manos desnudas.

DESVENTAJAS

El operario debe usar guantes de caucho. El disco de madera del exprimidor se desgasta por la acción del ácido y la presión. El jugo debe ser utilizado inmediatamente o deberá ser congelado para su conservación. En algunos casos, se agregan antioxidantes para expenderla a temperatura ambiente, aunque claro está, la calidad se reduce. Sólo en países como Perú o Brasil hay un mercado amplio para las semillas de cítricos como materia prima industrial.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
Av. W/3 -Q.515-BL."C"-Lote 03 Brasília DF – Brasil

EMATER – MG

Praça Gov. Valadares, 77 36.780 – Astolfo Dutra – MG - Brasil