

REIVINDICACIONES

Patente de modelo de utilidad

NOMBRE DEL INVENTO: "LONA TAMIZADORA - seleccionador de semillas por tamizado"

DATOS DEL INVENTOR: Nelson Cáceres Villamil c.c.13.925120 cel.: 3214847171

El diseño de la lona tamizadora se coloca alrededor de la base y tronco del árbol antes de iniciar la recolección del fruto, (figura *A dibujo general)

la lona tamizadora consta de una lona cuyo diámetro dependerá del tipo de árbol, cuando el recolector rodee el árbol cosechando los frutos que caen por su madurez o por que se les resbalan de las manos caen a la lona tamizadora, esta consta de dos partes la superior es una **MALLA (Reivindicación 1-)** (figura *B) cuyos orificios son del tamaño que permite que el grano de café pase hacia la **LONA (Reivindicación 2-)** (figura *C), y no permite el paso de hojas o troncos , los granos que pasan por la malla caen a la lona durante la recolección, cuando el trabajador termina su recolección de grano pude sacudir el árbol para que caigan algunos frutos sueltos, luego debe retirar la lona tamizadora levantarla de tal manera que el grano tamizado resbale aun **DEPÓSITO DE LONA** ubicado en un extremo **(Reivindicación 3-)** (figura *D), y las hojas y troncos caigan a la tierra . luego saca este grano tamizado del depósito para su selección y comercialización. la lona tamizadora cuenta con unos **SEPARADORES** de espuma **(Reivindicación 4-)** (figura *E), internos para separar la lona de la malla y permitir que el grano se deposite y fluya fácilmente.

* Anexo 3. Dibujos y/o figuras (5 dibujos *(A), * (B), *(C), *(D), *(E),) 1 folios)

Nelson Cáceres Villamil - Cel: 321 4847171 email: nelsonmecanismos@hotmail.com