

REIVINDICACIONES

Patente de modelo de utilidad

NOMBRE DEL INVENTO: “PREMIUM Recolector”

Recipiente para recolectar granos de café con bandeja seleccionadora de grano rojo y verde, deposito extra removible para grano verde con tapa de seguridad y tapa en el fondo para liberar el café recolectado

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

El diseño es un **(Reivindicación 1-)** (figura *A) *RECIPIENTE PRINCIPAL* que cuenta con **(Reivindicación 2-)** (figura *B) *UNA BANDEJA SELECCIONADORA* anclada en la parte superior del recipiente que cuenta con **(Reivindicación 3-)**(figura *C) *COMPUERTA DE DESCARGUE* que se abre presionando manualmente y un resorte que la hace volver a su posición inicial cerrada , la bandeja permite que el recolector de café recolecte cantidades parciales donde puede seleccionar el grano rojo y verde antes de vaciar este grano en el recipiente principal **(Reivindicación 1-)** en la parte delantera del recipiente cuenta con **(Reivindicación 4-)** (figura *D) *UN DEPÓSITO REMOVIBLE* con ganchos de ajuste de menor capacidad para grano verde y para que el recolector realice una tarea llamada “repase” de forma práctica ya que el depósito es más pequeño y la **(Reivindicación 5-)** *TAPA CERRADA* bajo la presión de un resorte para evitar se riegue el café recolectado mientras el recolector se agacha a recoger grano ,después de hacer recolecciones parciales , seleccionarlas y llenar el recipiente principal este grano seleccionado se debe depositar en un costal donde recogen el total de la recolección El recipiente principal cuenta con una **(Reivindicación 6-)** (figura *E) *ARNÉS DESENGANCHABLE*, arnés con la característica por medio de unos pines enganchar y desenganchar el recolector de forma rápida para su vaciar el fruto recolectado

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

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