

91037



91037

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ALFONSO PARRA MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle Justino Matute, 9-acc. por: "UN DESINTEGRADOR DE TURRONES, ACCIONADOS SUS TAMBORES TRITURADORES CON MOVIMIENTO INVERSO MEDIANTE DOS MOTORES Y SIN CONTRAMARCHA".

Memoria Descriptiva

El presente modelo de utilidad se caracteriza por constituir un desintegrador de turrones, de gran utilidad y ventaja, pues por la forma en que está concebido y desarrollado en su construcción y montaje y por la disposición del accionamiento de sus 5 tambores trituradores con movimiento independiente inverso mediante dos motores, se consigue un desintegrador de excelentes resultados prácticos en el rendimiento del trabajo, así como eliminar todo dispositivo de contramarcha tan engorroso, antiestético y poco práctico en ésta clase de montajes.

10

Este desintegrador de turrones cuyo registro se soli-



cita, se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

15 Por un cuerpo central que constituye el desintegrador propiamente dicho y que va formado por una carcasa de cerramiento (1), cuya parte inferior (2) va fijada a una plataforma base (3), y la superior (4) acoplada sobre la parte inferior (2), estando ésta parte superior dotada de una tolva (5) para la alimentación de los turrone

20 El cuerpo desintegrador va formado por dos tambores trituradores (6) y (7) montados y fijos cada uno con movimiento de rotación independiente sobre sus correspondientes ejes (8) y (9) y éstos a su vez montados con movimiento de giro sobre dos cojinetes a bolas (10) y (12), fijos sobre unos pies soportes (13) y (15) y éstos fijados a la plataforma base (3).

25 En el centro de cada eje (8) y (9) y en el espacio comprendido entre los cojinetes a bolas, lleva montadas y fijas unas poleas (15) y (16) dotadas en su periferia de una serie de acanaladuras de sección trapezoidal, en los que entran otras tantas correas sin fin trapezoidales (17) que engarzan para la transmisión del movimiento con otras poleas (18) y (19) con las mismas 30 características que las poleas (15) y (16) aunque de menor diámetro, y que van montadas y fijas sobre el árbol de sus correspondientes motores (20) y (21), cuyos motores le proporciona el movimiento sincronizado a cada bombo triturador a la vez y en sentido inverso.

35 Este desintegrador de turrone puede ser objeto de modificaciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

40 Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que se representa el conjunto del desintegrador de turrone con el sistema de movimiento independiente de sus tambores trituradores mediante dos motores y sin contramarcha.

#### REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y



91037

explotación exclusivas de:

- 45 1.- Un desintegrador de turrónes, accionados sus tambores trituradora-  
dores con movimiento inverso mediante dos motores y sin contramar-  
cha, caracterizado por estar constituido por un cuerpo central for-  
mado por una carcasa de cerramiento, cuya parte inferior va fijada  
a una plataforma base y la superior acoplada sobre la dicha parte  
inferior, estando ésta dotada de una tolva alimentadora de turrónes.
- 50 2.- Un desintegrador de turrónes, accionados sus tambores trituradora-  
dores con movimiento inverso mediante dos motores y sin contramar-  
cha, según 1ª reivindicación, caracterizado por estar formado el  
cuerpo desintegrador por dos tambores trituradores, montado y fijo  
55 cada uno con movimiento de rotación independiente sobre sus corres-  
pondientes ejes, acoplado cada uno sobre dos cojinetes a bolas, mon-  
tados éstos sobre unos pies soportes que a su vez van fijados sobre  
la plataforma base.
- 60 3.- Un desintegrador de turrónes, accionados sus tambores trituradora-  
dores con movimiento inverso mediante dos motores y sin contramar-  
cha, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado por llevar montada  
y fija en el centro de cada uno de los ejes y en el espacio compren-  
dido entre los cojinetes a bolas, unas poleas dotadas en su peri-  
feria de una serie de acanaladuras de sección trapezoidal, en las  
que entran otras tantas correas sin fin trapezoidales que engarzen  
65 con otras poleas de menor diámetros y de las mismas características  
que las anteriores, montadas y fijas sobre el árbol de sus corres-  
pondientes motores, proporcionándole éstos el movimiento sincroni-  
zados a los bombes trituradores en sentido inverso y sin contramar-  
cha.

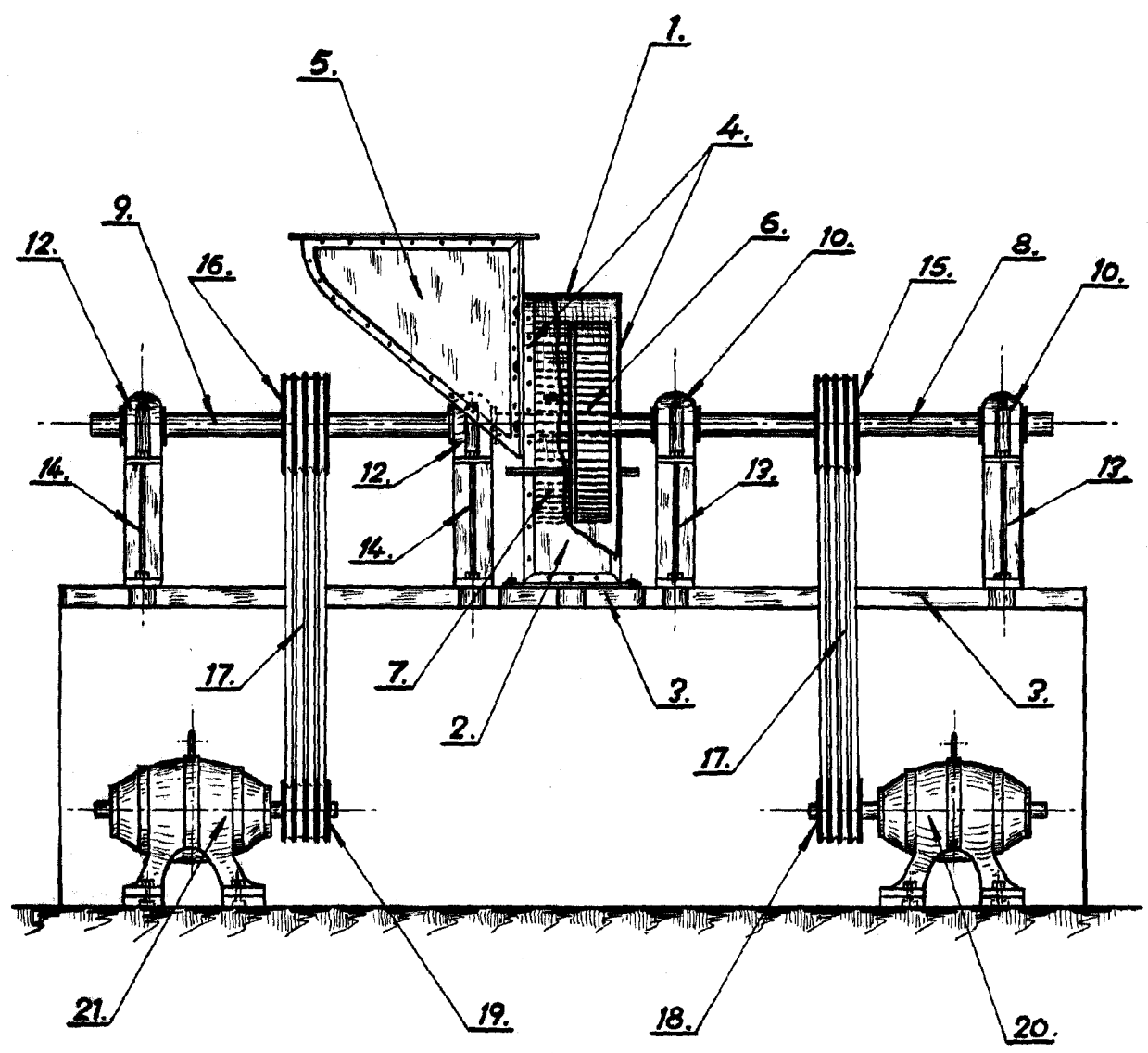
4.- "UN DESINTEGRADOR DE TÚRRONES, ACCIONADOS SUS TAMBORES TRITURA-  
DORES CON MOVIMIENTO INVERSO MEDIANTE DOS MOTORES Y SIN CONTRAMARCHA"

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas nume-  
radas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un  
plano para su mejor comprensión.

MADRID, 24 DE FEBRERO DE 1.962

*Rodrigo de la Cruz*  
p.p.

91037<sup>22</sup> E.P.O.



*Rodolfo de la Torre*  
P. P.

Escala variable

snvot