

86332

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

por: "Una tolva perfeccionada para electromolinillos de  
café y otros granos".

A favor de: "Industrias Pimer, S.A.", domiciliada social-  
mente en Barcelona, Ronda de la Universidad,  
núm. 9, y de nacionalidad española.

\*\*\*\*\*

MEMORIA

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne,  
como en su enunciado se indica, a una tolva perfeccionada  
para electromolinillos de café o trituradores, que permi-  
ten moler el café o demás productos en grano sin preci-  
5 sión de tenerlo tapado, de acuerdo con la descripción de-  
tallada que de la misma se realiza, debiendo interpretar-  
se siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca  
en limitativo.



22

86332

Además de la ventaja evidente que supone el no tener que tapar esta tolva, presenta la no menos importante de poder añadir o quitar productos para su trituración o triturados, aunque el aparato esté en marcha, sin que exista ningún peligro de derrame, ni de accidente de quien lo maneja.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente.

Así, pues, la creación a que es relativa esta Memoria, constituye una novedad industrial, con detalle de innovaciones auténticas, que la hacen acreedora a los privilegios de explotación exclusiva, que, para los de su clase y condición, señala el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, los cuales se demandan bien expresamente.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente Memoria descriptiva una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos tenemos:

Fig. 1<sup>a</sup>.— La misma representa una vista en ligera perspectiva de la tolva cuyo registro se preconiza, adaptada a un electromolinillo o triturador.

En la citada figura se aprecian las siguientes referencias: 1.— Tolva objeto de este registro, la que presenta una configuración de doble cono, de posición inversa, siendo el superior menor que el opuesto y estando unidos por el lado de diámetro más reducido.

A.— Indica, la parte superior cónica de la tolva, cuya boca se presenta abierta, con la finalidad descrita.



86332

B.- Cono inferior, que determina la formación del cuerpo propiamente dicho, de capacidad conveniente. Este cono inferior o base de la tolva, se fija eventual o permanentemente sobre la parte superior del electromolinillo y recibe, para la combinación mecánica mas adecuada, la rotación del eje motriz, para triturar, por medio de cuchillas, el producto contenido en la tolva, siendo de facultad desmontable para su limpieza.

C.- Corresponde a dos nervios situados en la parte superior de la base -B- y en sentido diametralmente opuestos, de perfil conveniente, que permite el desmontaje en cualquier momento de esta tolva, permitiendo, asimismo, la sujeción del cable de conexión o clavija correspondiente después de rodear el cuerpo del aparato en varias vueltas.

2.- Corresponde al electromolinillo de tipo indeterminado.

3.- Cable de conexión para la puesta en marcha del mismo, cuya clavija puede acondicionarse en los resaltes -D- cuando esté en reposo el aparato.

4.- Cita la posibilidad de carga de la tolva en las fases de motor parado o en marcha, al no existir tapa de obturación, y, la ventaja de no derramarse el producto depositado.

Fig. 2ª.- La misma ilustra la fase que permite el vaciado de la referida cubierta del producto molturado y depósito sobre una taza o análogo, sin necesidad de desmontaje de la tolva del electromolinillo.

Las referencias -A-, -B- y -C-, por haber sido anteriormente descritas, no se considera precisa su repetición.



86332

Esta tolva puede sujetarse, fija o desmontable, en las cajas de molturación de molinillos y trituradores, mediante cualquier sistema o disposición adecuada, tal como rosca, bayoneta, presión o similares.

5 Esta tolva será fabricada con preferencia en material transparente de cualquier naturaleza, para poder controlar exteriormente el grado de molturación y cantidad de carga.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente, que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta petición, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

15 Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

1º.- Una tolva perfeccionada para electromolinillos de café y otros granos, caracterizada por estar constituida por un cuerpo que adopta forma troncocónica doble, de posición inversa, estando unidas ambas secciones por el lado de menor diámetro, presentándose la boca correspondiente abierta para recibir y vaciar el producto a molturar y molido, no obstante su funcionamiento, comportando este cuerpo una base de mayor anchura que la boca superior referida y que sirve para fijar la cubierta sobre el triturador en forma eventual o permanente, comprendiendo la correspondiente combinación mecánica para recibir el giro

20

25



86332

del eje motriz para la rotación de las correspondientes  
cuchillas, presentando la base citada, en su parte exte-  
rior y en sentido diametralmente opuesto, unos nervios  
de perfil apropiado que permiten el desmontaje de la tol-  
5 va y que sirven al propio tiempo de medio de sujeción de  
la clavija del cable de conexión, ajustándose la tolva  
sobre la cabeza de la caja molturadora por la disposición  
mas adecuada.

2º.- "Una tolva perfeccionada para electromolinillos  
10 de café y otros granos".

Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que ante-  
cede, ilustrado en el plano que se acompaña, y, a los fi-  
nes que se han especificado.

Consta esta Memoria de cinco hojas escritas a máquina  
15 por una sola cara.

Madrid, 22 MAR 1961

"INDUSTRIAS PIMER, S.A.",  
p.a.

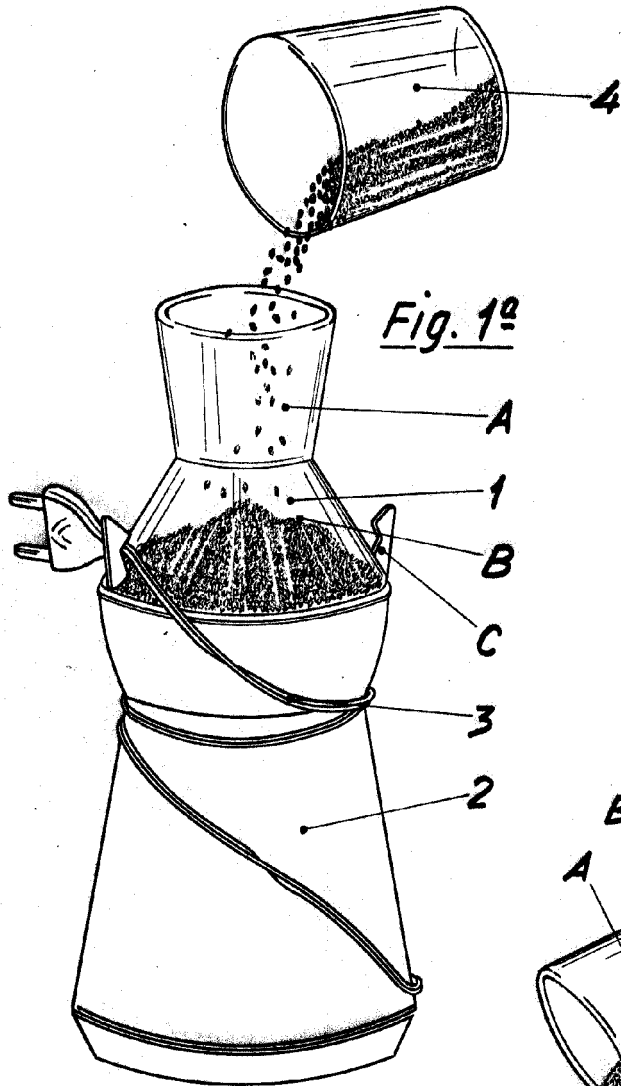
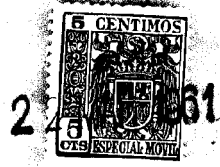


Fig. 1ª

86332

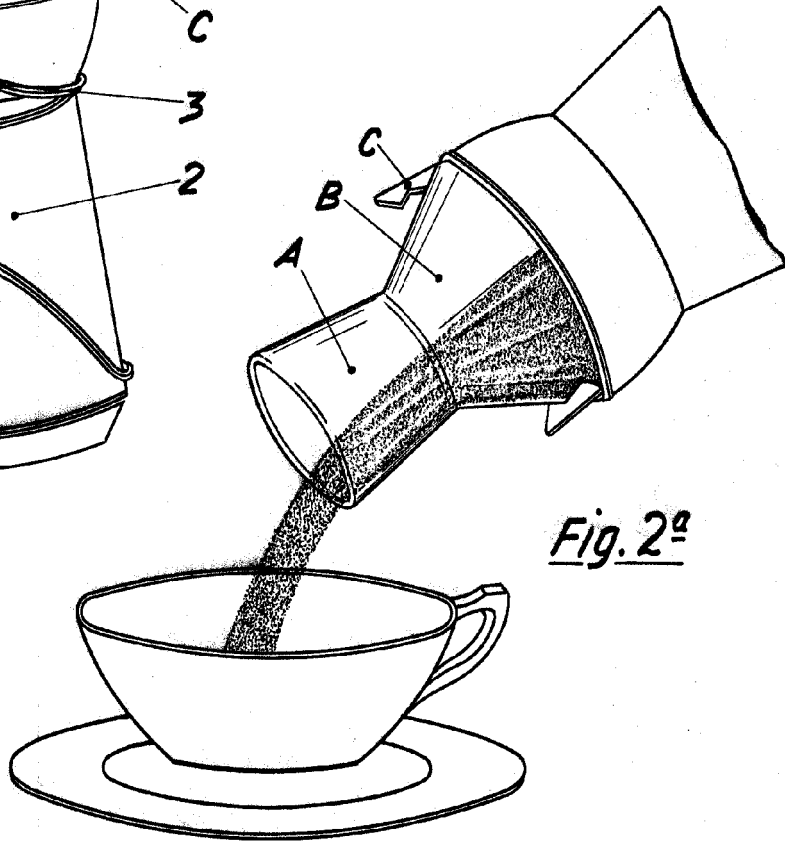


Fig. 2ª

ESCALA VARIABLE

Madrid, 22 MAR 1961