

14 AGO 1976

f.e. 25-2-1976 202834  
Int. Cl.: B02C

Memoria Descriptiva.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad.

por: DISPOSITIVO TRITURADOR DE ARIDOS.

Solicitado por veinte años.

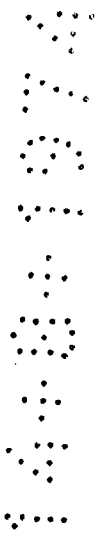
Para todo el Territorio Nacional.

A favor de DON BENITO FAZANEL GARCIA.

Residente en FUENLABRADA, Madrid, Carrera. de Humanes Km. 0.200.

de nacionalidad española.

-----



202834

14 A60 97



MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un dispositivo para triturar aridos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

10.- Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicacion, resistencia, duracion, indeformabilidad, capacidad y precision de trabajo, completa exencion de peligro y economia.

15.- Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos que representa una vista en ligera perspectiva del dispositivo cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

20.- 1.- Deposito-tolva previsto en la parte superior del conjunto y en cual se deposita el correspondiente arido, con especial preferencia naftalina, teniendo en este caso el molino una eficaz aplicacion.

25.- 2.- Reborde periferico previsto en la parte superior del cuerpo -1-, que refuerza a su estructura y permite la posterior adaptacion desmontable de la tapa -3-.

3.- Tapa referida, que se adapta sobre el reborde -2- y que evita la salida superior del producto depositado en el deposito descrito -1-.

30.- 4.- Molino propiamente dicho, constituido por un cuerpo de estructura troncoconica, situado en el interior y parte inferior

14 AGO 1971



del cuerpo general -1-.

5.- Motor y organos motrices previstos en la parte inferior del triturador -4-, que determinan el desmenuzamiento de la naf-talina o arido analogo depositado en el deposito superior -1-.

5.- El grupo motor-triturador esta fijado por la prolongacion superior de las patas -10-, las que asimismo aseguran la coloca-cion del deposito-tolva -1-, estabdo previsto en una de estas pa-tas los necesarios mandos de control.

10.- 6.-Mue-las, dientes o elementos analogos destinados a la tri-turacion del producto y que son puestos en rotacion por el corres-pondiente eje motriz.

15.- 7.- Paletas rascadoras del material triturado adherido a las paredes perforadas del recipiente triturador y que permite la/sa-lida del material a traves de las indicadas perforaciones, las que caen al deposito -8-.

20.- 8.- Colector del material triturado dispuesto por debajo del elemento triturador -4-.

25.- 9.- Boca de salida del material desmenzudo, (desmenuzado) con destino a sacos, envases, y similares, constituida por una tol-va situada en cualquier punto lateral del colector -8-.

30.- 10.- Patas de sustentacion del aparato, dispuestas oblicua-mente para ofrecer la maxima superficie de apoyo.

Este aparato podra ser fabricado en cualquier clase de mate-rial apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitacion.

30.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de es-ta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

202834

14



NOTA

Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

5.- 1ª.- Dispositivo para triturar aridos, caracterizado esencialmente porque comprende una tolva superior con un reborde periferico para ajuste de una tapa de ajuste hermetico, estando dispuesto este colector para contencion del material a triturar, el que cae por gravedad a un deposito inferior, asimismo de estructura conica, en el que actuan las cuchillas de un elemento rotor y que Trituran al material, existiendo unas paletas encargadas de raspar las paredes interiores, evitandose que el material ciegue los orificios del cono, facilitando consecuentemente su salida.

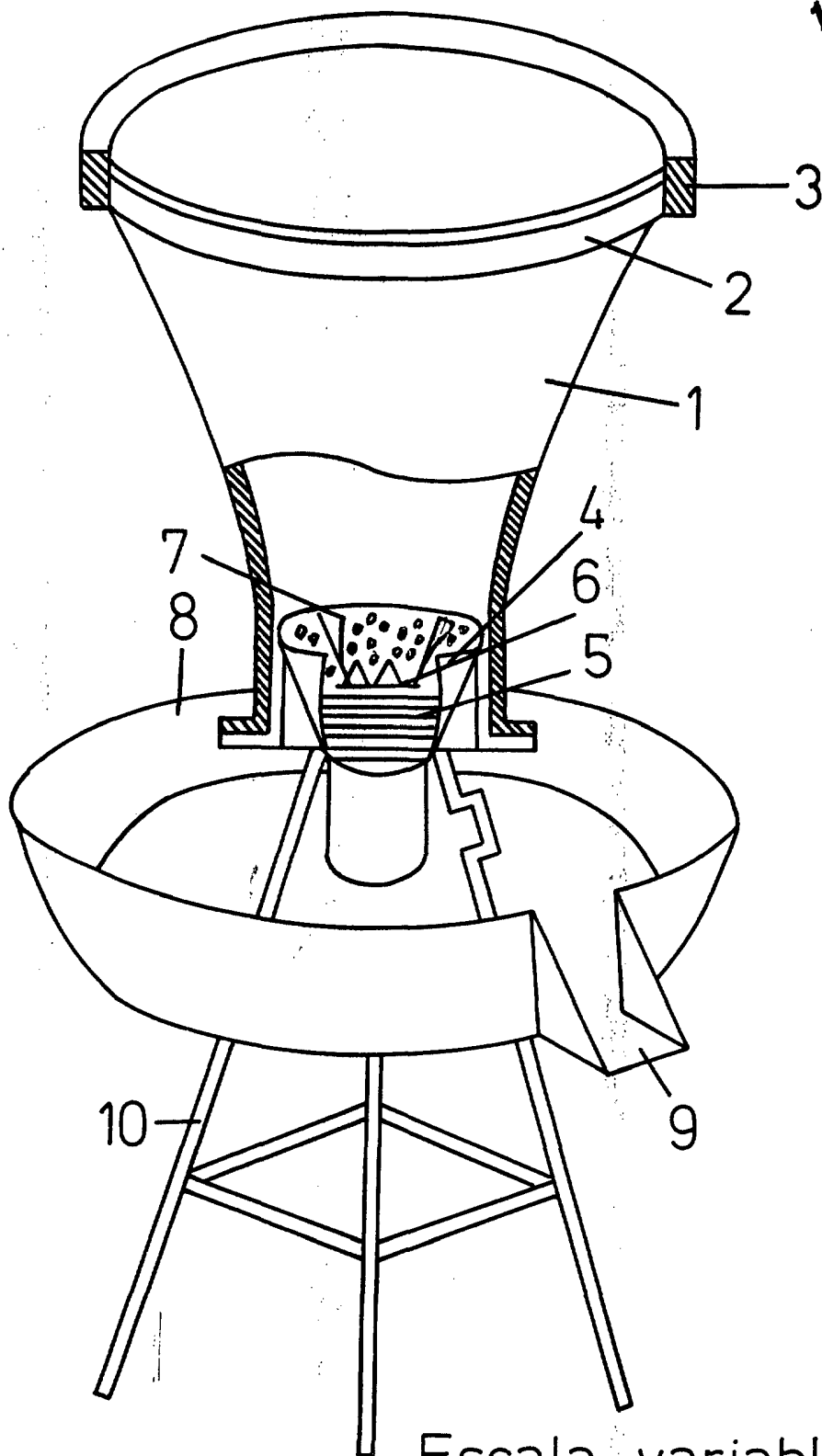
10.- 2ª.- Dispositivo para triturar aridos, segun la anterior reivindicacion, caracterizado esencialmente porque comprende la aplicacion de un motor de accionamiento de las paletas referidas estando fijado el conjunto de depositos sobre unas patas de soporte, existiendo otro homologo inferior para recogida del material triturado que va provisto de una tolva de salida que facilita el envasado, contando el equipo con medios de control necesarios.

15.- 3ª.- DISPOSITIVO PARA TRITURAR ARIDOS.

Madrid, 14 AGO. 1974

Visitación Peralta  
P. P.

14 AGO. 1974



Escala variable

Madrid, 14 AGO. 1974

Visitaçón Peralta  
P.P.