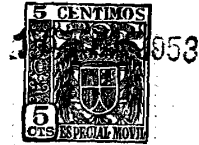


207778



207778

PATENTE de INVENCION

que por veinte años, se solicita, a favor de los señores don Luis RODRIGUEZ TOMAS, don Vicente BLANES CAPARRÓS, y don Juan RQUEÑA BONASTRE, de nacionalidad española, y domiciliados en Alicante calle Castañeros, 32, Maestro Guillen 3 y San Francisco, 2, respectivamente que ha de recaer sobre

LAVADERO CONTINUO PARA SAL COMUN.

Memoria descriptiva.

El presente registro de Patente de Invencion, tiene por objeto garantizar la explotacion exclusiva, en todo el territorio nacional español, de un lavadero continuo para sal comun, conforme se describe a continuación, y se representa, en forma gráfica, aunque a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

5.

Desde epoca remotísima, el sistema o procedimiento empleado, para lavar o limpiar la sal de las impurezas que se adhieren a ella, en el depósito o balsa de solidificacion, consistia en removerla en

10.



- en la misma balsa o depósito al tiempo de arrancarla del piso de aquella, con lo cual si bien se limpiaba en parte nada mas, por que como es natural el lavado se verificaba dentro del agua estancada, las impurezas quedaban en el suelo para aumentar la suciedad al año siguiente, dando con ello lugar a que cada año, fuese mas dificil el lavado del producto, porque llevaba acumulado el residuo o suciedad de años anteriores, sin posibilidad de solucion, llegando al caso de tener
15. que solidificar la sal en un lecho o fondo de barro, que a veces alcanza muchos centimetros de espesor y por consecuencia muy dificil de arrancar en condiciones de ser lavada o preparada para el consumo.
- 20.

- El sistema que se sigue con este lavadero continuo a la vez que mecánico objeto de la presente invención, es práctico y eficiente y resuelve todas las dificultades antes señaladas, y consta de los elementos que siguen:
- 25.

- Un deposito o tolba de la sal sucia o sin limpiar marcado con la letra T. Un sin fin o tornillo de Arquimedes, para lavar la sal y transportarla S. desde el fondo de la tolba anterior, a la salida y funciona mediante un pequeño motor. Un eje para transmitir el movimiento al sin fin marcado con la letra E.
- 30.

- Un punto de apoyo del eje (A), un enlace sistema Cardan marcado con C. una polea que recibe el movimiento para el sin fin marcada con P. un orificio R, para la salida del agua sucieda despues de haber lavado la Sal, y por último, un nivel de agua, (N), colocado
- 35.



40.

dentro del deposito o tolva.

45.

F u n c i o n a m i e n t o : La forma de trabajar el sistema y por el cual se desprende el interes de la invención, es la siguiente: La Sal a lavar procedente de las balsas y que lleva adheridas todas las impurezas que provienen del fondo de las mismas, deposita en vagonetas u otro sistema cualquiera, en el depósito o tolva V. que puede tener una dimensiones convencionales. A dicho depósito, le llega una corriente de agua limpia salada para dar mas rendimiento al aparato, pero que puede también ser agua dulce, y por encima del sin fin, y con lo cual mantiene en nivel constante N. el agua del fondo de la tolva T. Dicho nivel N. está indicado con la salida del agua sucia por el orificio R.

55.

Como puede comprenderse, la parte de sal sucia, que está sumergida en el agua dentro del depósito o tolva, está continuamente agitándose por el movimiento del sin fin que la va arrastrando hacia arriba, al mismo tiempo que por él, pasa una corriente de agua limpia que termina de desprender y limpiar si alguna impureza o suciedad ha quedado en el batido o movimiento del fondo de la tolva o depósito, cuyas impurezas van buscando la salida R, por su nivel natural.

60.

65.

La forma, materiales y dimensiones, en que puede construirse el aparato, seran variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento, que queda descrito en los terminos anteriores, los cuales deben ser tomados con caracter amplio y nunca en

207778



70.

forma limitativa.

Asimismo los peticionarios, se reservan el derecho a obtener los oportunos registros complementarios que la practica de su invencion, les vaya aconsejando.

75.-

PRIMERO.-Lavadero continuo para sal comun, que se caracteriza por hallarse constituido por un depósito o tolva, el cual está dotado en su parte central de un tornillo sin fin de Arquímedes, que se prolonga con un eje, que posee en su parte media un enlace sistema cardan y una polea que recibe movimiento, para el sin fin, de un electromotor.

80.

SEGUNDO.-Lavadero continuo para sal comun, caracterizado por que el depósito o tolva objeto de la reivindicación anterior, tiene practicado un orificio para la salida del liquido, caracterizandose además por poseer un nivel que determina la cantidad de liquido constante.

85.

TERCERO.-LAVADERO CONTINUO PARA SAL COMUN.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines que en la misma, se dejan bien especificados.

90.

La presente memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y otra de planos, en forma reglamentaria, para la mejor comprension del invento.

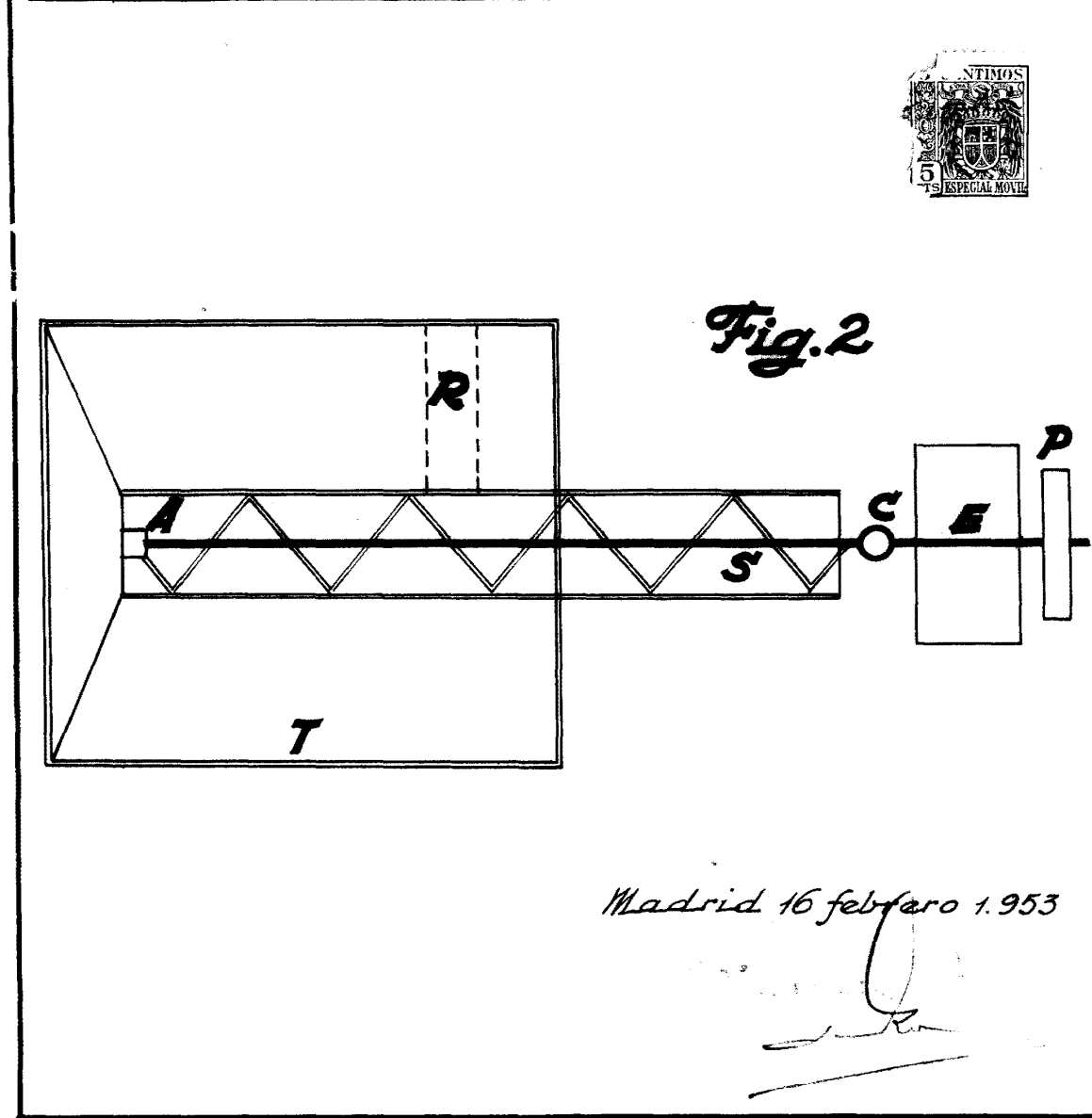
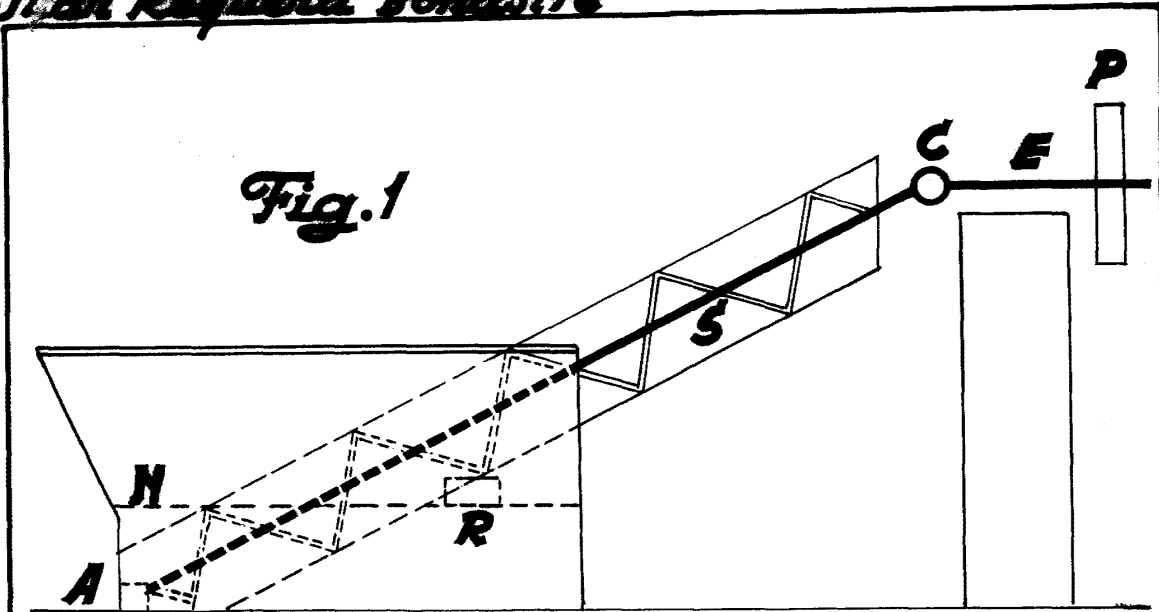
95.

Madrid a dieciseis de Febrero de mil novecientos cincuenta y tres.

ENRIQUE RODRIGUEZ RIVAS
POR PODER

D. Luis Rodriguez Tomás
D. Vicente Blanes Caparrós y
D. Juan Requena Bonastre

Hoja única



Madrid 16 febrero 1.953

Escala variable