

65859

65859



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas adyacentes y Posesiones, se solicita a favor de D. RAFAEL LAPORTA Y NARANJO, de nacionalidad española, con residencia en Torralba de Calatrava (Ciudad Real), por "NORIA HIDRAULICA PERFECCIONADA".

Dedicado el solicitante del presente modelo a la construcción de norias hidráulicas, ha llevado a efecto estudios minuciosos sobre el mecanismo y funcionamiento de éstas, fruto de cuyos estudios ha sido innovaciones y mejoras que han dado lugar a diversos registros de patentes y modelos de utilidad.

Perseverando en su trabajo, ha llegado a introducir un nuevo perfeccionamiento, que motiva la solicitud del presente modelo de utilidad, y que pasamos a describir para una mayor claridad, con referencia al plano que unido a la memoria se acompaña.

10

En la Figura primera se representa una vista de una de las dos ruedas -A- que lleva la noria, en la que se aprecian los dientes -B- y unos salientes en forma de medias esferas -C- que van si-

...



15 tuados en la cara interior de cada rueda -A- y correspondiendo a la posición de cada diente -B-, cuyos salientes, debido a su especial configuración al apoyar sobre las piezas -F-, obligan a que en todo momento vaya centrada la cadena de cangilones.

20 En la Figura segunda, se aprecian las dos ruedas -A- con el acoplamiento en las mismas de los ejes -E- que sujetan a los cangilones -G- por medio de las piezas de la cadena -F- que apoyan a su vez sobre los salientes esféricos -C-.

Con la letra -H- se representa el eje central que une a las dos ruedas -A-.

25 Lo expuesto puede ser objeto de modificaciones de detalle, siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza del modelo de utilidad.

N O T A

---

Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

30 Primera: NORIA HIDRAULICA PERFECCIONADA caracterizada porque las dos ruedas gemelas de la noria tienen dispuestos en su parte interior una serie de salientes esféricos.

35 Segunda: NORIA HIDRAULICA PERFECCIONADA caracterizada por la reivindicación primera y porque la posición de cada uno de los salientes esféricos reseñados en reivindicación anterior, es coincidente con la de cada uno de los dientes de que van provistas ambas ruedas de la noria.

40 Tercera: NORIA HIDRAULICA PERFECCIONADA caracterizada por las reivindicaciones anteriores y porque los salientes esféricos ya reseñados, actúan sobre las piezas que sujetan los ejes de los distintos cangilones, obligando a que la cadena de cangilones, vaya debidamente centrada.

-3 6 5859



Cuarta: NORIA HIDRAULICA PERFECCIONADA.

---

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 29 de Abril de 1958

JUAN DEL VALLE

P.P.

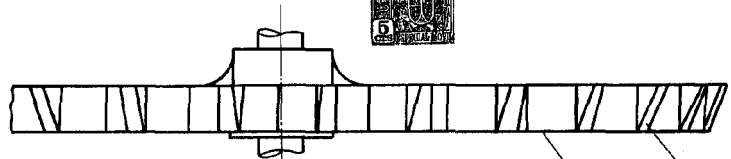
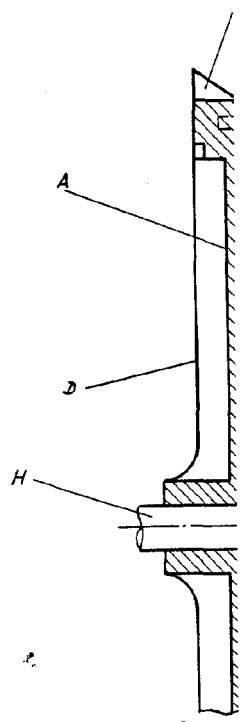
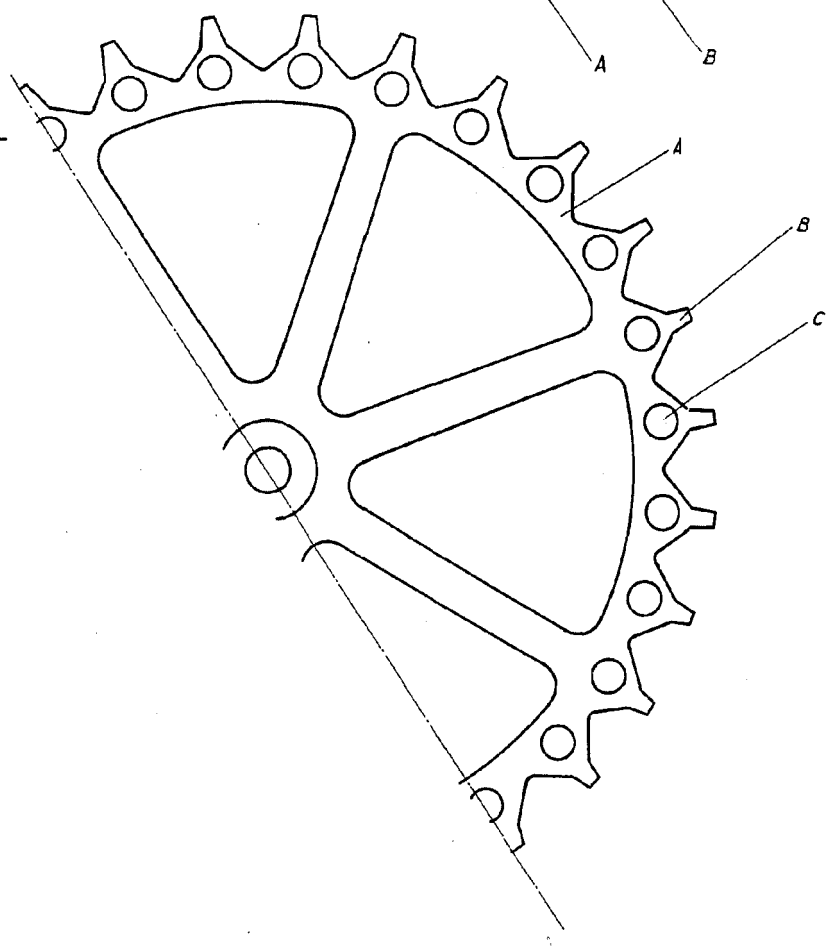


Figura 1ª



Escala variable

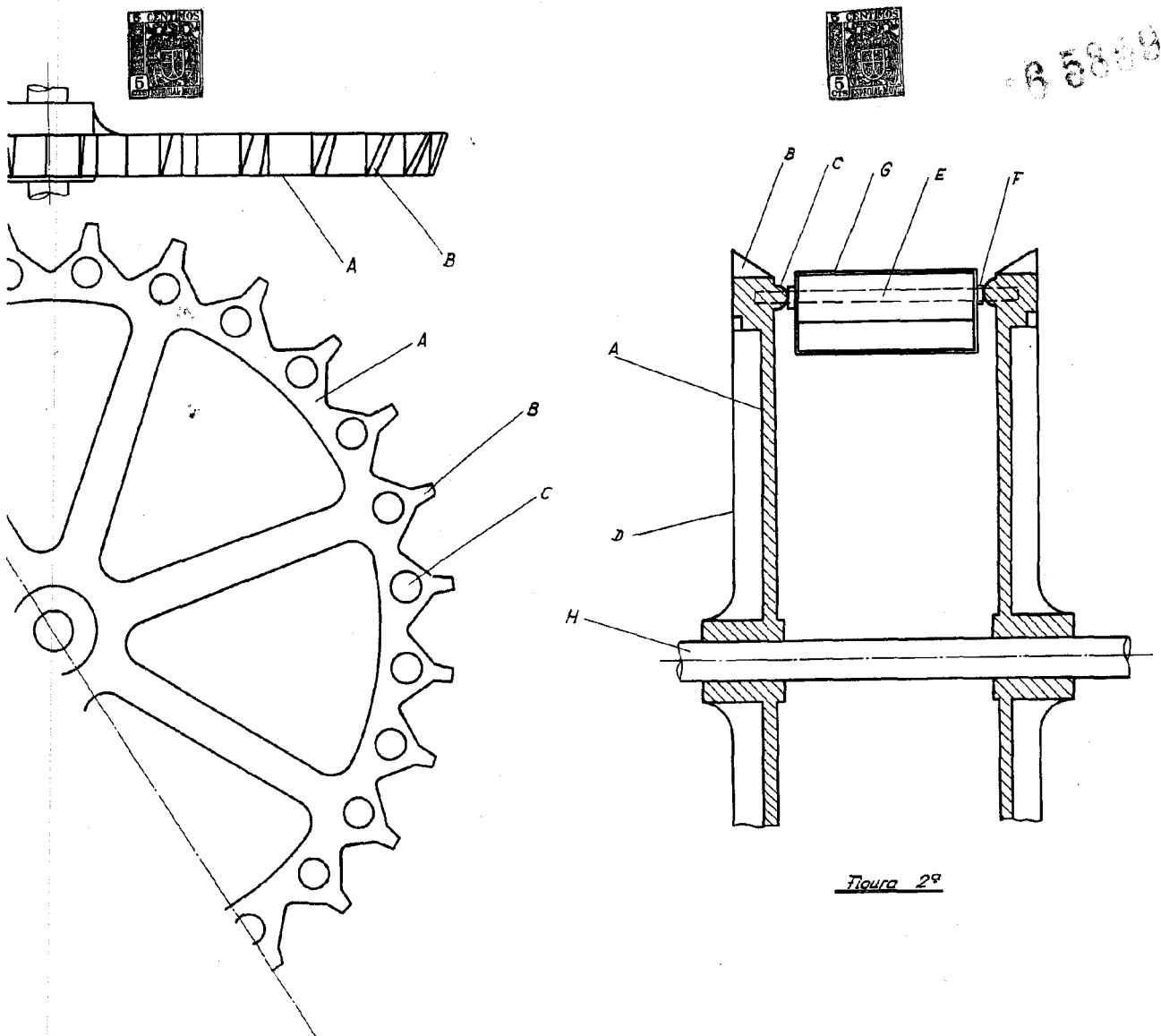


Figura 2ª

Madrid, 3º Abril de 1958