

154515



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B 60
SUBCLASE S

por "BOQUILLAS RADIALES PARA DISPOSITIVO ROTATIVO EN APARATOS PARA EL LAVADO DE AUTOMOVILES", a favor de DON LORENZO PEÑA MARTIN, domiciliado en la "Carretera de Madrid, nº 23" -ARANDA DE DUERO (Burgos).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a boquillas radiales para dispositivo rotativo en aparatos para el lavado de automoviles.

5. La posibilidad de batir una zona constante con el agua de lavado, hacerlo con diferentes velocidades de incidencia en los chorros a presión y, además, a diferentes ángulos de ataque, si multáneamente, ha sido el motivo de la presente invención.

10. Para ello se dispone, en soporte adecuado, que puede móvil o fijo, de un engranaje ortogonal de cualquier clase capaz de comunicar una rotación continua que proviene de un motor con re-



gulación de giro, a una portaboquillas vinculada por cojinete vertical sobre el propio soporte y provisto de toma axial de agua a presión que tiene salida por las boquillas dispuestas radialmente en la mencionada portaboquillas.

5. Con esta disposición se consigue una rotación continua del portaboquillas, pero con velocidad regulada a voluntad gracias al regulador de giro del motor que permite, en cada caso, adaptar la velocidad de incidencia de los chorros de agua a las necesidades de lavado y según el estado de la zona a lavar.
10. Por otra parte la disposición radial de las boquillas, conjugada con su diferente inclinación con relación al eje vertical del portaboquillas, permite disponer diferentes ángulos de ataque de los chorros, siempre en figura cónica y, por ello, según zonas circulares secantes.
15. Para mejor comprensión de la invención vamos a describirla sobre el dibujo de la adjunta lámina que representa una materialización, en corte vertical, del objeto motivo de la invención, dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.
- En la figura se representa por 1 el motor provisto de regulación de giro, por 2 el engranaje ortogonal que comunica el giro de 1 al portaboquillas 4 que, a su vez, está provisto de toma axial de agua a presión 3 que sale por las boquillas dispuestas radialmente 5.
- 20.
25. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas, y así podrá ser cualquiera el tipo de engranaje ortogonal, cualquiera la forma y disposición de las boquillas, cualquiera la estructura de la toma axial de agua a presión y, desde luego, cualquiera la dimensión y material en que se construya.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento y puesto de manifiesto su utilidad, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Boquillas radiales para dispositivo rotativo en aparatos para el lavado de automoviles, c a r a c t e r i z a d a s por el hecho de que en soporte adecuado, se dispone un engranaje ortogonal que comunica una rotación continua, que proviene de un motor con regulación de giro, a un portaboquillas vinculado por cojinete vertical sobre el propio soporte y con toma axial de agua a presión que tiene salida por las boquillas dispuestas radialmente en el mencionado portaboquillas.

2.- Boquillas radiales para dispositivo rotativo en aparatos para el lavado de automoviles.

15. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 de Diciembre de 1969.

LORENZO PEÑA MARTIN.

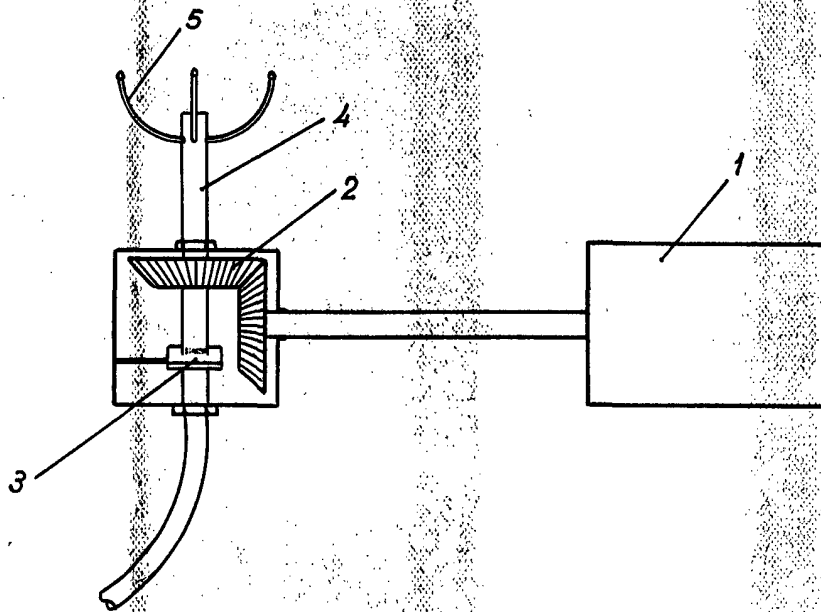
p. a.

p. p.

JUAN DE LOS RIOS

D. Lorenzo Peña Martín

Foja única



Madrid 20 Diciembre 1969

P. Peña Martín