

27-9-74

184555

184555



MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "EXTRACTOR MECANICO"

A favor de: D. JESUS AGUIRREZABALAGA CHAPARTIGUI

Domicilio: CARNICERIA, 6 - Piso 3º
ZUMAYA (GUIPUZCOA)

Nacionalidad: ESPAÑOLA

.....



El presente registro de modelo de utilidad tal y como su enunciado indica, se refiere a un extractor mecánico, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no restrictivamente.

5 El extractor mecánico cuyo registro se preconiza por medio del presente escrito, viene a suponer una importante novedad en el campo específico de su aplicación industrial, ya que por sus características de seguridad, económica y rapidez supera netamente a los conocidos.

10 La utilidad de este modelo es diversa, ya que se puede aplicar, con resultado positivo, tanto en talleres eléctricos, como en talleres mecánicos, para la extracción de poleas, motores, mangones casquillos, etc.

15 Para hacer más comprensible la descripción del presente modelo de utilidad, incluimos en el plano adjunto, una serie de números que corresponden a las piezas fundamentales del extractor mecánico que se preconiza.

- 20
- 1º.- Palanca de fuerza del eje extractor mecánico.
 - 2º.- Tuerca giratoria que aprisiona el cuerpo de sujeción de los brazos.
 - 3º.- Cuerpo de sujeción de los brazos.
- 25

184555

- 3 -



- 4^a.- Burlones de fijación de los brazos que van sujetos al cuerpo n^o 5.
- 5^a.- Cuerpo-madre que mantiene la fuerza del eje extractor.
- 6^a.- Husillo central que tiene que apoyar en la pieza conveniente.
- 7^a.- Brazos movibles.
- 8^a Punto de fijación de la fuerza adecuada.

El sistema fundamental de funcionamiento de este extractor mecánico, le exponemos a continuación.

Una vez localizada la fuerza a extraer, se coloca del extractor en la posición conveniente para su utilización.

La primera operación a realizar, es la fijación de los brazos movibles, mediante la fuerza giratoria, que fijan el cuerpo de sujeción de los brazos a estos, logrando que la estabilidad sea completa.

Posteriormente, se baja el husillo central mediante la palanca de fuerza hasta alcanzar el punto de aplicación de la pieza a extraer.

Una vez realizada la operación anterior, procedemos a accionar la palanca de fuerza en sentido contrario, con lo que conseguiremos extraer el objeto deseado.

- 4 - 184555

10 OCT



5 Describa suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiere introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad u propia invención las siguientes.

REIVINDICACIONES

10

1ª "EXTRACTOR MECANICO, caracterizado por poseer unos brazos movibles (7), los cuales se fijan al suelo mediante una tuerca giratoria (2), que aprisiona el cuerpo de sujeción de aquellos, lo que motiva una estabilidad completa en el conjunto del extractor una vez situado éste.

15

2ª "EXTRACTOR MECANICO", según la reivindicación anterior, caracterizado por poseer un husillo central (6) que se baja, mediante la palanca de fuerza (1) hasta alcanzar el punto de aplicación del objeto que se desea extraer.

20

3ª "EXTRACTOR MECANICO".

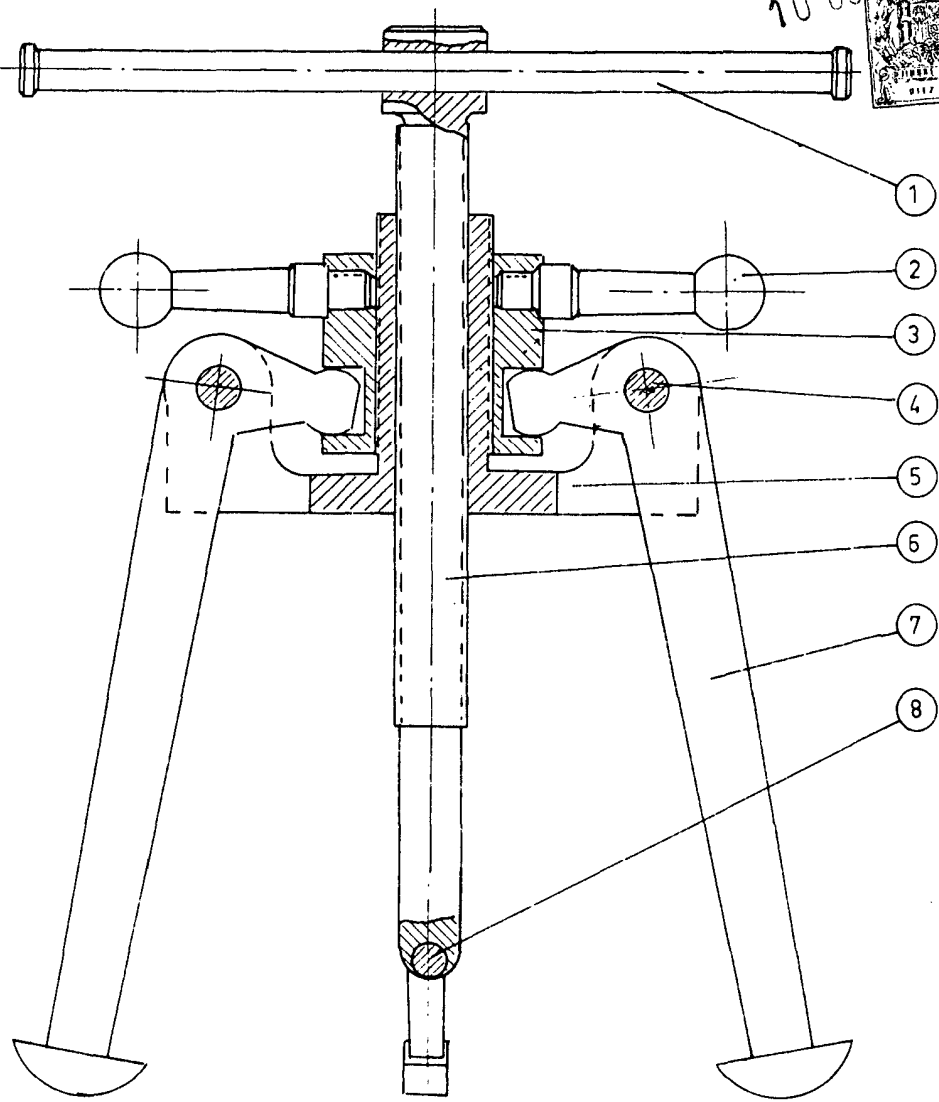
Todo ello, tal y como su enunciado indica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de planos adjunta.

25

Madrid, 10 Octubre 1.972

LUIS M.º DE ZUNZUNEGUI
POR PODER

10 000
10 1972
10 1972
10 1972
10 1972



ESCALA VARIABLE.

MADRID, ABRIL 1972.

LUIS AGUIRREZABALAGA CHAPARTEGUI
POR DISEÑO

