



304022

304022

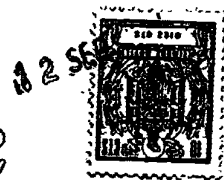
MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de patente de invención por veinte años, para España y sus Posesiones, por BASE-ALOJAMIENTO CON INDICADOR DE DIAMETROS PARA PIEZAS DE SECCION REDONDA, a favor de don Joaquín HUESCA APARCERO, de nacionalidad española y residente en Barcelona, calle de Méjimo letra N.

La presente invención recae sobre una base con alojamiento para redondos, con regla que, automáticamente, dá las coordenadas del diámetro, en función de la pieza correspondiente.

5 Se trata de un aparato fabricado en acero, fundición perlítica o cualquier otra clase de material rígido adecuado, que en uno de sus bordes lleva un alojamiento en ángulo de 90º cuya bisectriz ocupa el centro de la pieza, perpendicular, y el eje de la misma.

10 A un costado de esta base va acoplada una reglilla gra-



304022

duada, con divisiones logarítmicas, en función del diámetro de la pieza a trazar.

Puesta esta base sobre un marmol de trazar, se sitúa la pieza a trazar sobre el ángulo de 90º citado y se ajusta la punta de trazar del granil a la división a que corresponde el diámetro de la pieza, en la reglilla citada; a continuación se traza girando posteriormente la pieza hasta que el trazo confronte con el indicador del vértice; se vuelve a trazar y, automáticamente, habrán quedado formados los cuadrantes.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo ejecutivo, no limitativo, del objeto de la invención, en el que caben cuantas variantes constructivas sean factibles sin que la esencia de la misma se altere.

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el aparato consta de una base de material rígido y resistente (1) que en uno de sus bordes presenta una muesca o alojamiento en ángulo de 90º (2) cuya bisectriz ocupa el centro perpendicular y eje de la pieza base citada.

En uno de sus bordes laterales, va acoplada una regla (3) graduada, con divisiones logarítmicas, en función del diámetro de la pieza (4) a trazar; en el vértice del alojamiento en ángulo a 90º citado, va un indicador.

Como ya se ha explicado anteriormente, la pieza a trazar se sitúa sobre el ángulo (2) a 90º de la base (1) y se ajusta la punta de trazar del granil a la división que corresponda en relación al diámetro de la pieza, en la reglilla (3) citada; a continuación se traza girando posteriormente la pieza hasta que el trazo confronte con el indicador del vértice; luego se vuelve a trazar, y, automáti-

304022



camente, habrán quedado formados los cuadrantes

45 Finalmente sólo resta señalar que en la presente inven-
ción caben cuantas variantes de realización sean factibles
sin que sea alterado el cuadro general de la misma, pudién-
dase fabricar en toda clase de materiales, tamaños y formas
adecuadas, sin limitación.

50 N O T A - Descrito suficientemente lo que antecede só-
lo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo del
solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55 1 - Base-alojamiento con indicador de diámetros para
piezas de sección redonda, y más concretamente, base con
alojamiento para redondos, con regla que, automáticamente
da las coordenadas del diámetro en función de la pieza co-
rrespondiente, caracterizada por el hecho de que dicha ba-
se, constituida en un material rígido y resistente, lleva
60 en uno de sus bovedes un alojamiento, en ángulo de 90º, cu-
ya bisectriz ocupa el centro de la pieza, perpendicular, y
el eje de la misma.

65 2 - Base-alojamiento, según reivindicación 1ª caracte-
rizada por el hecho de que a un lado de esta base, va aco-
plada una reglilla indicadora, graduada, con divisiones lo-

304022² SE



garítmicas, en función del diámetro de la pieza a trazar.

70 3 - Base-alojamiento, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque puesta esta base sobre un mármol de trazar, se sitúa la pieza a trazar sobre el ángulo de 90º antes descrito, y se ajusta la punta trazadora del gramil a la división a que corresponde el diámetro de la pieza, en la reglilla del costado de dicha base; y a continuación se traza, girando posteriormente la pieza hasta que el trazo confronte con el indicador del vértice, provisto en el mencionado ángulo; volviéndose entonces a trazar y, automáticamente, habrán quedado formados los cuadrantes.

75 4 - BASE-ALOJAMIENTO CON INDICADOR DE DIAMETROS PARA PIEZAS DE SECCION REDONDA.

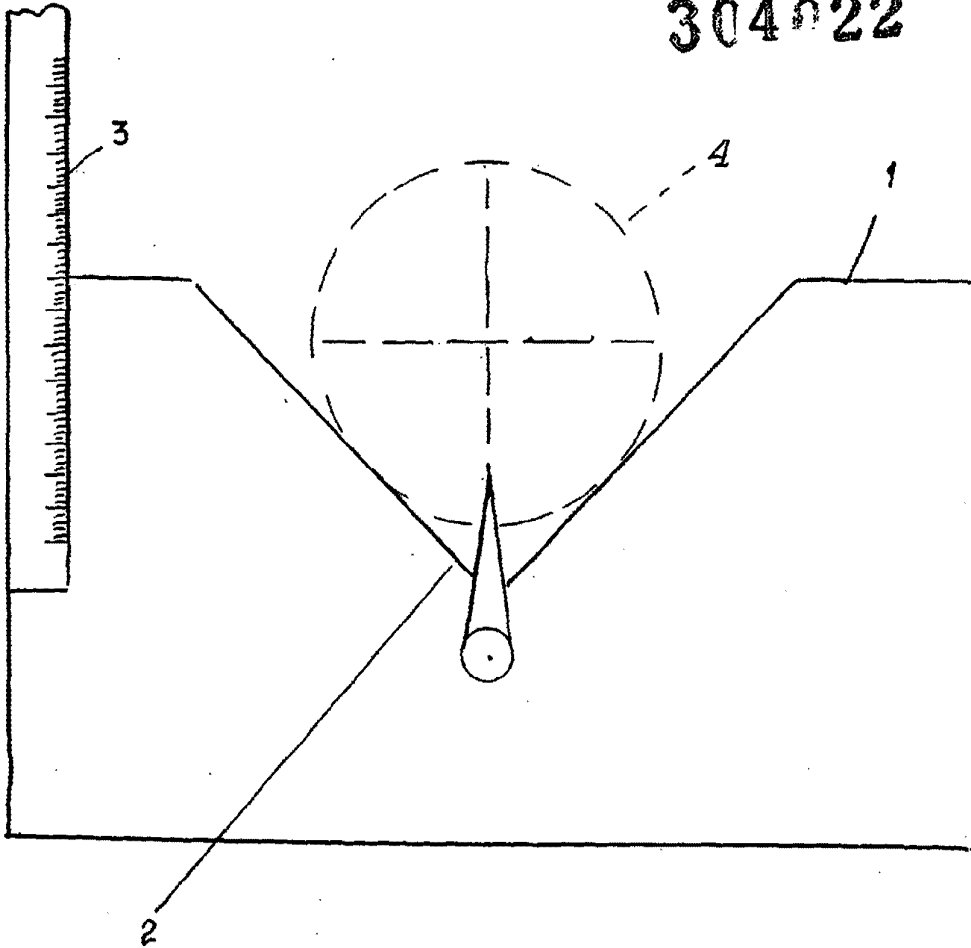
80 Todo según va descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de ochenta y tres líneas y hoja de dibujos que adjunto se acompaña;

Madrid 12 septiembre, 1964

p.a.



304022



RECIBIDO 12 AGOSTO 1964
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE