



ABR. 1967

129331

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

por "DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACION DEL CICLO DE
FECUNDIDAD", a favor de DON RAFAEL BIGORRA RIUS, de
nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, San-
cho de Avila números 173-175.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a
un dispositivo para la determinación del ciclo de fe-
cundidad.

5.
El fundamento del nuevo dispositivo, está ba-
sado en el método de Ogino. El ciclo normal por el
que atraviesa la mujer, entre dos menstruaciones con-
secutivas, es de una duración de 28 días, comprendiendo
una primera fase de menstruación, de una duración apro-
ximada de 3 ó 4 días, a partir del último de los cuales,
10.
comienza la fase de esterilidad, de unos 10 días, apro-



5. ximadamente, de duración, dentro de la cual, las posibilidades de embarazo aumentan a medida que se va alejando del último día de la menstruación y acercando a la fase preovulatoria, que se continúa con la fase de ovulación, de duración total aproximada, de unos 10 días, inmediatos al último de esterilidad, en los que las posibilidades de concepción son máximas, quedando una segunda y última fase de esterilidad, comprendida entre el último día de ovulación y el comienzo de una nueva menstruación, siendo menores, dentro de este período, las posibilidades de embarazo, a medida que se aleja del último día de la fase de ovulación.
10. La duración del ciclo por el que atraviesa la mujer, puede ser además, de 26 y 30 días respectivamente, existiendo en el primer caso una menor duración de los días de esterilidad y mayor número de ciclos anuales y por el contrario, una mayor duración de la esterilidad y menor número de ciclos anuales, en el segundo caso.
15. El dispositivo, objeto de la invención, está constituido por dos discos concéntricos, uno central que gira sobre el disco exterior fijo, que presenta realizadas en una de sus caras, las divisiones correspondientes a los días de los distintos meses del año, observándose en el disco central giratorio, unos sectores que representan los distintos ciclos, correspondientes a la duración entre dos menstruaciones conse-
- 20.
- 25.

129331



ABR. 1967

5. cutivas, por los que puede pasar la mujer, divididos cada uno de ellos, en las distintas fases que comprenden, como son la menstruación, la esterilidad, la ovulación y una segunda y última fase de esterilidad, anterior a la nueva menstruación.

10. El funcionamiento del dispositivo, consiste en encuadrar la división de la fase correspondiente al ciclo en cuestión, del disco giratorio, con la división respectiva de la fecha en que se estudia el caso, marcada sobre el disco exterior fijo, con cuya lectura, se deducen las fechas de las distintas fases correspondientes al ciclo respectivo.

15. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un pequeño croquis, en el que se representa un caso práctico del sistema de la invención.

20. La Figura única presenta una vista en planta del dispositivo, en el que se aprecia en su realización, un disco exterior 1, que presenta realizadas en una de sus caras, las divisiones 2, correspondientes a los días de los distintos meses del año, observándose un disco interior giratorio 3, concéntrico con el disco 1, y que gira sobre él, dividido en unos sectores 4, que corresponden a los distintos ciclos de duración entre dos menstruaciones consecutivas, estando divididos, cada uno de ellos, en las fases que cada ciclo comprende, como la fase 5, referente a los días de mens-

25.

129331



truación, la fase 6, correspondiente a la esterilidad, la fase 7 que concierne a la ovulación o concepción de la mujer y una segunda y última fase de esterilidad, la 8, anterior a la venida de la nueva menstruación.

5.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará, indudablemente, la misma ventaja que se desea obtener.

10.

Se podrá pues construir arbitrariamente, en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

129331



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.
10.
15.
- 1.- Dispositivo para la determinación del ciclo de fecundidad, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos discos concéntricos, uno central giratorio sobre el disco exterior, que presenta realizadas en una de sus caras, las divisiones correspondientes a los días de cada uno de los meses del año, con el disco central dividido en unos sectores, que corresponden a los distintos ciclos regenerativos de la menstruación, señalando las divisiones, en ellos realizadas, las posibles duraciones de las distintas fases de menstruación, concepción y esterilidad, en que cada ciclo se divide.

- 2.- Dispositivo para la determinación del ciclo de fecundidad.

Según se describe y reivindica en la presente

= 6 =

129331



1967

memoria descriptiva que consta de seis páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de un pequeño croquis.

Madrid, a 22 ABR. 1967

p. a.

JAIMÉ ISERN

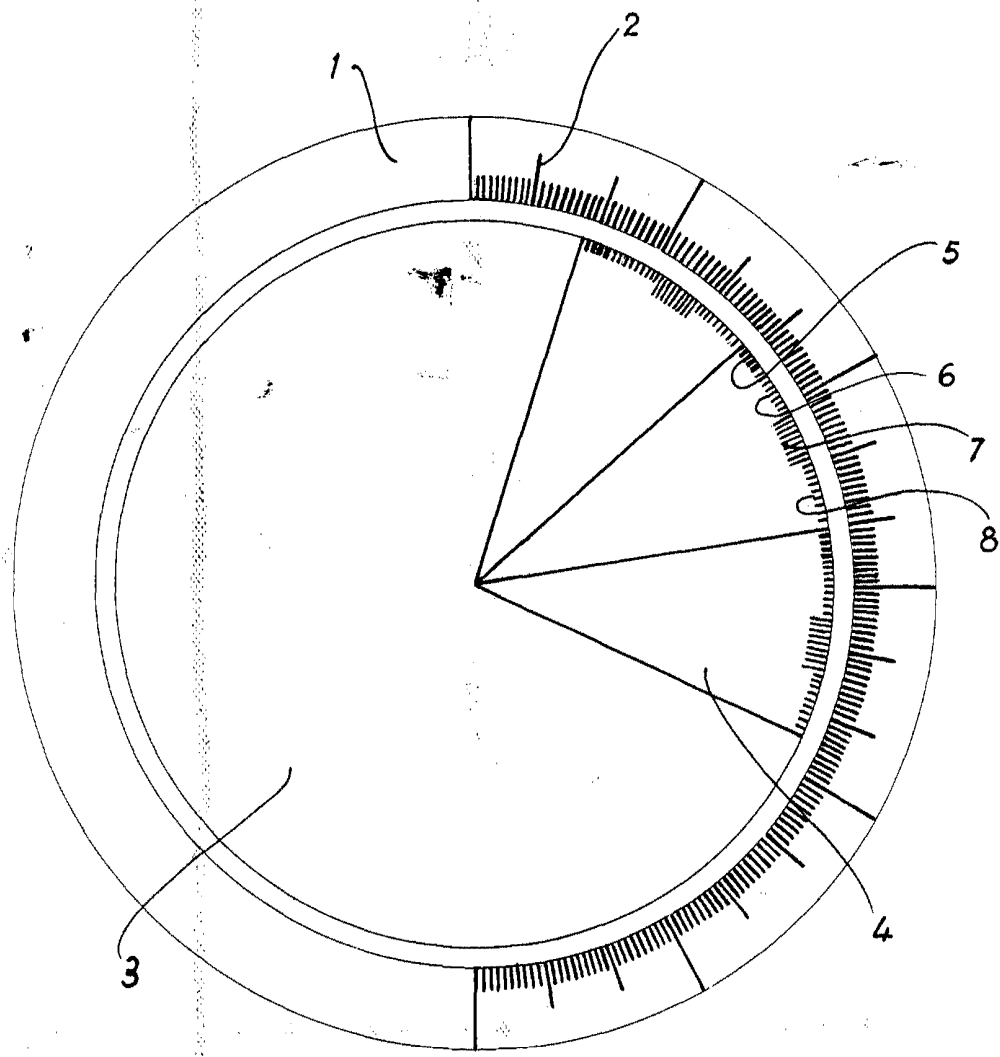
p. a.

D. Rafael Bigorra Rius

Hoja única

129331

22



Madrid, 22 ABR. 1967
p.p. Jaime Isern
Jaime Isern