

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-030513- -00004-0000

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y C
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Fecha: 2011-06-23 16:27:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 379 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 16

E. S. D.

Re: PI.-F.HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE INDAZOLONA COMO INHIBIDORES DE LA 11 β -HSD1".-Clase C07D 231/56.-Expediente número 07-030.513-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista de 1 de Abril de 2011.

2. Con el fin de responder las objeciones expuestas por el señor Examinador en su Concepto Técnico correspondiente al Oficio No. **05857**, con respecto a la claridad, concisión y soporte en la descripción del capítulo reivindicatorio de la presente solicitud, me permito dirigir su atención a las siguientes modificaciones y argumentos técnicos por medio de los cuales se superan completamente dichas objeciones:

3. **CLARIDAD, CONCISIÓN Y SOPORTE EN LA DESCRIPCIÓN DEL CAPÍTULO REIVINDICATORIO.**

(i) En relación al capítulo reivindicatorio presentado actualmente, el Señor Examinador afirma que este carece de claridad, concisión y soporte en la descripción basado en los siguientes argumentos:

Respecto a las reivindicaciones 1 a 21 actualmente presentadas, el señor Examinador afirma que tales reivindicaciones no son claras porque las características de los sustituyentes enseñados están expresadas en términos relativos como alquilo inferior, cicloalquilo y términos similares, los cuales son denominaciones generales que no aportan claridad, ni delimitan claramente el alcance de la invención, como tampoco aportan concisión a las reivindicaciones.

De manera similar, el señor Examinador señala que dentro del texto de la descripción podrían no estar sustentados algunos de los compuestos obtenidos al remplazar en el grupo 2,3-dihidroindazolona los significados dados para los sustituyentes en las reivindicaciones 1 a 21 actualmente presentadas.

En este mismo sentido, el señor Examinador sostiene que tampoco se encuentra sustento técnico real en la descripción que revele que todos los posibles compuestos derivados de remplazar cada uno de los sustituyentes unidos al grupo 2,3-dihidroindazolona conserven el mismo efecto citado y resuelvan el problema sobre el cual se basa la presente invención.

Finalmente, el señor Examinador indica que las características técnicas establecidas en la descripción-ejemplos como características esenciales de la invención deben ser las mismas que las utilizadas para definir la invención en las reivindicaciones.

Por lo tanto, de conformidad con lo anterior, el señor Examinador sugiere delimitar el alcance de la invención de conformidad con lo revelado en la descripción y los ejemplos presentados en la solicitud.

(ii) Tomando en consideración estas objeciones, me permito manifestar que es deseo del solicitante modificar el capítulo reivindicatorio actualmente en estudio con el propósito de definir de manera más adecuada los compuestos objeto de la presente invención.

Respecto a estas modificaciones, me permito resaltar que no implican de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud, tal como fue originalmente presentada, toda vez que se está restringiendo de modo significativo el número de compuestos reclamados acorde con las realizaciones preferidas de la invención, como se discute a continuación:

Nuevas reivindicaciones 1 a 17: Corresponden de manera respectiva a las reivindicaciones 1, 2, 4, 6 a 8 y 11 a 21 actualmente presentadas, en donde se han restringido los significados de los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ y R⁹ remplazando los términos actualmente enseñados (como alquilo inferior o cicloalquilo) por términos específicos como alquilo C₁₋₇, cicloalquilo C₃₋₁₀, entre otros, de conformidad con lo revelado en las páginas 8 a 12 del texto de la descripción actualmente presentado.

Adicionalmente, se han eliminado significados para algunos de los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ y R⁹ con el fin de delimitar el alcance de la invención de conformidad con las realizaciones preferidas de la misma.

Por último, se han ajustado las dependencias de las nuevas reivindicaciones de conformidad con la nueva numeración ahora dada.

Como resultado de las modificaciones mencionadas, las reivindicaciones 3, 5 y 10 actualmente presentadas ya no hacen parte del capítulo reivindicatorio, toda vez que su materia ahora se encuentra contenida dentro de la nueva reivindicación 1.

Nuevas reivindicaciones 18 a 23: Corresponden de manera respectiva a las reivindicaciones 22 a 27 actualmente presentadas, en donde se han ajustado sus dependencias de conformidad con la nueva numeración ahora dada.

Adicionalmente, en la nueva reivindicación 20 (reivindicación 24 actualmente presentada) se han eliminado compuestos que, en vista de las restricciones anteriormente mencionadas, ya no hacen parte del alcance de la invención.

Finalmente, la reivindicación 9 actualmente presentada ha sido **eliminada** del capítulo reivindicatorio, toda vez que su materia contenida ya no hace parte del alcance de la invención.

Como consecuencia de lo anterior, el capítulo reivindicatorio modificado está constituido por **23** reivindicaciones, que tienen como base las originalmente presentadas, en las cuales se ha restringido de manera significativa el número de compuestos reclamados en virtud de las modificaciones expuestas anteriormente.

(iii) En vista de las modificaciones ya mencionadas, es a todas luces evidente que los **compuestos ahora reivindicados son compuestos derivados de indazolona específicos de conformidad con la Formula (I) de la nueva reivindicación 1**, en donde los significados de los sustituyentes R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 y R^9 han sido limitados a aquellos que están claramente ilustrados en los ejemplos de trabajo de la descripción de la solicitud.

Adicionalmente, **las reivindicaciones tal como han sido modificadas presentan una generalización aun más razonable de los ejemplos dados en la descripción**, y en esta a su vez se encuentran plenamente sustentadas las características de los compuestos que ahora se reclaman.

Por lo tanto, **los compuestos ahora reclamados son a una clase específica de compuestos derivados de indazolona que conforman las realizaciones preferidas de la invención, los cuales son inhibidores de la 11 β -HSD1 y solucionan el problema técnico planteado y cuyas características son bien ilustradas por los ejemplos de la descripción.**

De esta forma, el capítulo reivindicatorio modificado es totalmente claro y conciso al reclamar los compuestos preferidos de la presente invención y encuentra pleno sustento en la descripción ajustándose así totalmente a lo estipulado en el Artículo 30 de la Decisión Andina 486 de 2000.

4. Anexo me permito presentar copia de las nuevas páginas **94 a 107** que corresponden al capítulo reivindicatorio modificado como se expuso en este memorial, que consta de **23** reivindicaciones.

JOSE LLORED CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

5. En vista de lo anterior, ruego a usted proceder a estudiar nuevamente la solicitud a la luz de las modificaciones y los argumentos presentados y conceder el privilegio de patente solicitado.

Señor Superintendente,

ALICIA LLORED RICAURTE

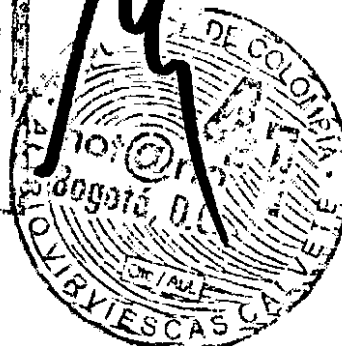
T. P. 53.215

NOTARIA DEL CIRCUITO DE BOGOTÁ D.C.
DE PRIMER INSTANCIA (PRIMERA ARCA)
FOLIO UNICATO DE LA FOLIA

El Notario 41 del circuito de Bogotá D.C. de que compareció personalmente Alicia Lloreda Ricaurte identificada (o) con C.C. 39.690.713 y tarjeta profesional de abogado No. 53215 del Consejo Superior de la Judicatura, quien autentica la firma puesta por ella (el) mismo en este escrito.
(Art. 84 C. P. C. Decreto. 2282/89 mod. 38)

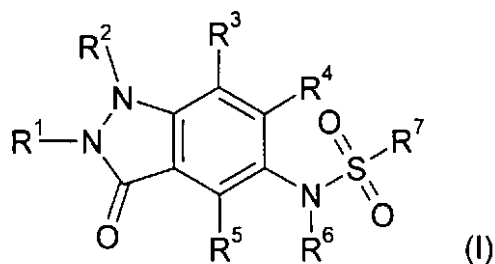
17 JUN. 2011
ALICIA LLORED RICAURTE
C.C. No. 39.690.713 de Usaquén

Josely Velazquez
Morales P. Velazquez
C.C. 1.815.95.913
Votante



Reivindicaciones

1. Compuestos de la fórmula (I)



(I)

5 en la que

R¹ es hidrógeno o alquilo C₁₋₇;

R² es fenil-alquilo C₁₋₇, piridinil-alquilo C₁₋₇, cicloalquil
C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₇, fluor-alquilo C₁₋₇ o alquilo C₁₋₇, dicho
alquilo C₁₋₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 3
10 sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de OH,
CN, halógeno, alcoxí C₁₋₇ y C(O)NR⁸R⁹;

R³ es hidrógeno;R⁴ es hidrógeno, halógeno o alcoxí C₁₋₇;R⁵ es hidrógeno, halógeno o alcoxí C₁₋₇;15 R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁₋₇;

R⁷ es fenilo, naftilo, fluor-alquilo C₁₋₇ o alquilo C₁₋₇,
dicho alquilo C₁₋₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 3
sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de OH,
CN, halógeno, alcoxí C₁₋₇ y cicloalquilo C₃₋₁₀;

20 R⁸ y R⁹, con independencia entre sí, se eligen entre el grupo
formado por hidrógeno y alquilo C₁₋₇;

y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Compuestos según la reivindicación 1, en los que

R¹ es hidrógeno o alquilo C₁₋₇;

25 R² es fenil-alquilo C₁₋₇, piridinil-alquilo C₁₋₇, cicloalquil
C₃₋₁₀-alquilo C₁₋₇, fluor-alquilo C₁₋₇ o alquilo C₁₋₇, dicho
alquilo C₁₋₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 3

- sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de OH, CN, halógeno, alcoxi C₁₋₇ y C(O)NR⁸R⁹;
- R³ es hidrógeno;
- R⁴ es hidrógeno, halógeno o alcoxi C₁₋₇;
- 5 R⁵ es hidrógeno, halógeno o alcoxi C₁₋₇;
- R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁₋₇;
- R⁷ es fenilo, naftilo, fluor-alquilo C₁₋₇ o alquilo C₁₋₇, dicho alquilo C₁₋₇ está opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de OH,
- 10 CN, halógeno y alcoxi C₁₋₇;
- R⁸ y R⁹, con independencia entre sí, se eligen entre el grupo formado por hidrógeno y alquilo C₁₋₇;
- y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
3. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 2, en los que R¹ es hidrógeno.
- 15 4. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 3, en los que R² es fenil-alquilo C₁₋₇ o piridinil-alquilo C₁₋₇.
5. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 4, en los que R² es bencilo o piridinilmetilo,
- 20 en los que bencilo pueden estar opcionalmente sustituido por 1 ó 2 halógenos.
6. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 5, en los que R² es bencilo, 4-fluor-bencilo,
- 25 4-cloro-bencilo, 3,4-difluor-bencilo o piridin-2-ilmetilo.
7. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 6, en los que R⁴ es hidrógeno o halógeno.
8. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 7, en los que R⁴ es hidrógeno, flúor o cloro.
- 30 9. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 8, en los que R⁵ es hidrógeno o halógeno.

10. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 9, en los que R^5 es hidrógeno.

11. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 10, en los que R^6 es hidrógeno.

5 12. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 11, en los que R^7 es alquilo C_{1-7} , fenilo o naftilo.

13. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 12, en los que R^7 es alquilo C_{1-7} , fenilo o
10 naftilo, en los que fenilo puede estar opcionalmente sustituido con de 1 a 3 sustituyentes elegidos con independencia entre sí entre el grupo formado por alquilo C_{1-7} , fluor-alquilo C_{1-7} , alcoxi C_{1-7} , fluor-alcoxi C_{1-7} , dioxo-alquilenos C_{1-7} , halógeno, ciano, fenoxi y 5-metil-[1,3,4]-oxadiazol-2-
15 ilo.

14. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 13, en los que R^7 es fenilo sustituido por 1 ó 2 sustituyentes elegidos entre el grupo formado por alquilo C_{1-7} , fluor-alquilo C_{1-7} , halógeno y ciano.

20 15. Compuestos según la reivindicación 14, en los que R^7 es 3-cloro-2-metil-fenilo, 2,3-dicloro-fenilo, 3-cloro-4-fluor-fenilo, 3-trifluormetil-4-fluor-fenilo, 3-ciano-fenilo, 2,5-difluor-fenilo, 3-cloro-2-fluor-fenilo, 5-cloro-2-fluor-fenilo o 2-cloro-fenilo.

25 16. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 11, en los que R^7 es fluor-alquilo C_{1-7} o alquilo C_{1-7} sustituido por ciclopropilo.

17. Compuestos según la reivindicación 16, en los que R^7 es ciclopropil-metilo.

30 18. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 17, seleccionados entre el grupo formado por:

- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-metil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-4-fluor-bencenosulfonamida,
- 5 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dicloro-bencenosulfonamida,
- (1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido
- 10 naftaleno-2-sulfónico,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-4-metil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-metoxi-bencenosulfonamida,
- 15 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dicloro-6-metil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-difluor-
- 20 bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-propil-bencenosulfonamida,
- (1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido
- 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioxina-6-sulfónico,
- 25 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-cloro-2,5-dimetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-cloro-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-
- 30 trifluormetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-cloro-5-

- trifluormetil- bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-fenoxi-ben-
 cenosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-(5-metil-
 5 [1,3,4]oxadiazol-2-il)-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-bence-
 nosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-metoxi-ben-
 cenosulfonamida,
 10 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-difluormeto-
 xi-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3,5-bis-
 trifluormetil-bencenosulfonamida,
 (1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido
 15 propano-2-sulfónico,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-N-
 dimetil-bencenosulfonamida,
 N-(3-oxo-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluorme-
 til-bencenosulfonamida,
 20 2,3-dicloro-N-(3-oxo-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-
 bencenosulfonamida,
 3-cloro-4-fluor-N-(3-oxo-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-
 il)-bencenosulfonamida,
 3-cloro-2-metil-N-(3-oxo-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-
 25 il)-bencenosulfonamida,
 3-cloro-4-metil-N-(3-oxo-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-
 il)-bencenosulfonamida,
 4-cloro-2,5-dimetil-N-(3-oxo-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-inda-
 zol-5-il)-bencenosulfonamida,
 30 N-(3-oxo-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluor-
 metil-bencenosulfonamida,

- N-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-metil-bencenosulfonamida,
 5 3-cloro-N-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-bencenosulfonamida,
 3-ciano-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 3-difluormetoxi-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-
 10 bencenosulfonamida,
 4-ciano-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 4-fluor-N-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 15 3-cloro-4-fluor-N-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 2,4-dicloro-(1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-5-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-(1-etil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-
 20 bencenosulfonamida,
 3-cloro-(1-ciclopropilmetil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-2-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-(1-ciclopropilmetil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-4-fluor-bencenosulfonamida,
 25 (1-ciclopropilmetil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-(1-ciclopropilmetil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 2,4-dicloro-(1-ciclopropilmetil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-5-metil-bencenosulfonamida,
 30 il)-5-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-[1-(2-metoxi-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-

- metil-bencenosulfonamida, 4-fluor-[1-(2-metoxi-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 3-cloro-4-fluor-[1-(2-metoxi-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
- 5 2,4-dicloro-[1-(2-metoxi-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-bencenosulfonamida,
- 3-cloro-2-metil-N-[3-oxo-1-(2,2,2-trifluor-etil)-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
- 10 4-fluor-[3-oxo-1-(2,2,2-trifluor-etil)-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 4-fluor-N-(3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 2,4-dicloro-6-metil-N-(3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
- 15 3-cloro-2-metil-N-(3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
- 4-fluor-N-[1-(2-hidroxi-2-metil-propil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 20 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-4-fluor-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-metil-bencenosulfonamida,
- 25 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dicloro-bencenosulfonamida,
- N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-ciano-bencenosulfonamida,
- 30 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-bencenosulfonamida,

- N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-cloro-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-difluormetoxi-bencenosulfonamida,
 5 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetoxi-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,5-
 10 difluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dicloro-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 15 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-cloro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-cloro-
 20 ro-bencenosulfonamida,
 (1-bencil-4-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il)-3-cloro-2-metil-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 25 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dicloro-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dicloro-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-
 30 ro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-cloro-

- ro-2-fluor- bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-
 trifluormetoxi-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-
 5 il]-bencenosulfonamida,
 3-difluormetoxi-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-
 indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 4-fluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-
 il]-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 10 [1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida
 del ácido 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioxina-6-sulfónico,
 2,4-dicloro-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-inda-
 zol-5-il]-6-metil-bencenosulfonamida,
 5-cloro-2,4-difluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-
 15 1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 4-cloro-2,5-difluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-
 1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 3-cloro-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-
 2-metil-bencenosulfonamida,
 20 3-ciano-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-
 bencenosulfonamida,
 [1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida
 del ácido naftaleno-1-sulfónico,
 3-cloro-4-fluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-
 25 indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 3-cloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-
 il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-
 il]-4-fluor-bencenosulfonamida,
 30 [1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-4-
 fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,

- 3-cloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 [1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetoxi-bencenosulfonamida,
- 5 2,4-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-5-metil-bencenosulfonamida,
 3,4-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 4,5-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-fluor-bencenosulfonamida,
- 10 2,4,5-tricloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 2,3-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
- 15 2,4-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(2,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-bencenosulfonamida,
 N-[1-(2,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-
- 20 4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(2,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 25 3-cloro-N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 2,3-dicloro-N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 [1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida
- 30 del ácido naftaleno-1-sulfónico,

- 3-cloro-N-[1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 [1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida del ácido naftaleno-1-sulfónico,
- 5 2,3-dicloro-N-[1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 N-[1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 N-[1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-difluormetoxi-bencenosulfonamida,
- 10 N-[1-(2-cloro-4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetoxi-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(2-ciano-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
- 15 N-[1-(2-ciano-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 2,4-dicloro-N-[1-(2-ciano-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-6-metil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(2-ciano-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-bencenosulfonamida,
- 20 N-[6-cloro-1-(2-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 5-cloro-N-[6-cloro-1-(2-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-fluor-bencenosulfonamida,
- 25 2,3-dicloro-N-[6-cloro-1-(2-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-(6-cloro-3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-bencenosulfonamida,
 N-(6-cloro-3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
- 30 2-[5-(3-cloro-2-metil-bencenosulfonilamino)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,

dro-indazol-1-il]-metil- acetamida,
 2,4-dicloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-2-metil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-bencenosulfonamida y
 3-cloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-2-metil-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 5 y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

19. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 18, seleccionados entre el grupo formado por:

10 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-metil-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,5-difluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 15 N-(1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-cloro-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dicloro-bencenosulfonamida,
 20 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-cloro-2-fluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-cloro-2-metil-bencenosulfonamida,
 25 3-ciano-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 2,3-dicloro-N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 3-cloro-N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 30 4-fluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-

- 11]-3-trifluormetil-bencenosulfonamida,
 3-cloro-4-fluor-N-[1-(4-fluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-bencenosulfonamida,
 3-cloro-[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-bencenosulfonamida,
 5 N-[1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-bencenosulfonamida y
 3-cloro-2-metil-N-(3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 10 y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

20. Compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 17, seleccionados entre el grupo formado por:

- 2,3-dicloro-N-(6-cloro-3-oxo-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-bencenosulfonamida,
 15 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-difluor-bencenosulfonamida,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-ciano-bencenosulfonamida,
 20 (1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido propano-2-sulfónico,
 (1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido 2,2,2-trifluor-etanosulfónico,
 (1-bencil-6-cloro-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida
 25 del ácido propano-2-sulfónico,
 [6-cloro-1-(4-cloro-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida del ácido propano-2-sulfónico,
 N-(1-bencil-6-fluor-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-trifluor-metanosulfonamida,
 30 (1-isobutil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amida del ácido propano-2-sulfónico,

[1-(3,4-difluor-bencil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida del ácido propano-2-sulfónico,

[1-(2-metoxi-etil)-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amida del ácido propano-2-sulfónico y

5 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-C-ciclopropil-metanosulfonamida

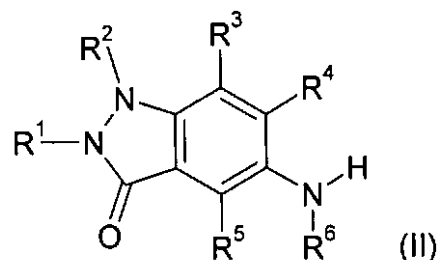
y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

21. El compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 17, dicho compuesto es:

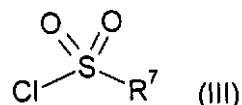
10 N-(1-bencil-3-oxo-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-C-ciclopropil-metanosulfonamida

y las sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

22. Un proceso para la obtención de compuestos según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 21 que consiste
15 en hacer reaccionar un compuesto de la fórmula (II)



con un compuesto de la fórmula (III)



en los que de R¹ a R⁷ tienen los significados definidos en
20 una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 21.

23. Composiciones farmacéuticas que contienen un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones de 1 a 15 y un vehículo y/o adyuvante farmacéuticamente aceptable.