

| INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| N° de solicitud: <b>16104594</b> Prioridad: <b>08 de noviembre de 2013.</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| PALABRAS CLAVE UTILIZADAS                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. 4-{4-[(1E)-4-(2,9-diazaspiro[5.5]undec-2-yl)but-1-en-1-yl]-2-methylbenzyl}-5-(propan-2-yl)-1H-pyrazol-3-yl beta-D- glucopyranoside acetate<br>2."Glucopyranosyloxypyrazole derivatives" "SGLT"<br>3. "Pyrazole compounds SGLT1 inhibitors"<br>4. "2,9-diazaspiro[5.5]undec-2-yl" "SGLT1 inhibitors"                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                                    |
| CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CIP: A61K 31/7056, C07H 17/02, A61P 3/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CPC (Opcional):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
| Informes/Base de datos                                                                                                                                | N° de solicitud/ Autor**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias) | Categorías especiales de los documentos citados*** |
| WO                                                                                                                                                    | <b>EP1544208</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22/Junio/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>WO2013169546</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14/Noviembre/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
| CN                                                                                                                                                    | <b>CN1688596</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26/Octubre/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>CN100351263</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28/Noviembre/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>CN102753184</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24/Octubre/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>WO2013169546</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14/Noviembre/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>US2014162967</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12/Junio/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>JP2008501745</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24/Enero/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
| JP                                                                                                                                                    | <b>WO2004014932</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19/Febrero/2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>EP1544208</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22/Junio/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
| EA                                                                                                                                                    | <b>WO2013169546</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14/Noviembre/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>EP1544208</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22/Junio/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
| USPTO                                                                                                                                                 | <b>WO2013169546</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14/Noviembre/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>WO2011048112</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28/Abril/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>WO2007136116</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29/Noviembre/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>WO2010095768</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26/Agosto/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>14249415</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11/Noviembre/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                              | X                                                  |
| SIPI                                                                                                                                                  | <b>07081851</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10/Agosto/2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>06062521</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28/Mayo/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>06059593</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20/Mayo/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>06062524</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23/Mayo/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <b>US2005023382</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20/Octubre/2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                | A                                                  |
| PATBASE                                                                                                                                               | <b>US2009018105</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16/Julio/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                | A                                                  |
|                                                                                                                                                       | <p>“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.</p> <p>“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.</p> <p>“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.</p> <p>**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.</p> <p>“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.</p> |                                                                                                |                                                    |

### Literatura no patente

\*\*Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Fecha del reporte de búsqueda:

27/03/2018

History - Internal

| Database | SS | Status | Results | Query                      |
|----------|----|--------|---------|----------------------------|
| EPODOC   | 1  |        | 253     | SGLT1                      |
|          | 2  |        | 1064    | GLUCOPYRANOSIDE            |
|          | 3  |        | 11      | 1 AND 2                    |
|          | 4  |        | 4809    | PYRAZOL                    |
|          | 5  |        | 7       | 1 AND 4                    |
|          | 6  |        | 0       | DIAZASPIRO[5.5]UNDEC-2-... |
|          | 7  |        | 509     | DIAZASPIRO                 |
|          | 8  |        | 0       | 1 AND 7                    |
|          | 9  |        | 552     | UNDEC                      |
|          | 10 |        | 0       | 1 AND 9                    |

☒ Keep dialog open

☐ Current Database  
☒ All Databases

☐ Show metadata  
☐ Expand rows (Clu...

Save as preparationRank and ViewSend to ViewerSaAdd to Current WL

Es seguro | https://www.patbase.com/default.asp

AplicacionesAmazonBrowserBarVisita el nuevo MSNquimicaparatodos.blColoidesNueva pestañaCentro de InformacSICINTRASICANGLOPHARMAOtros marcadores

PatBase

Username: sic8@patbase.com  
Subaccount: German Clavijo

Menu - Search - History - Session - Folder - Order - Help - Logoff

Search: 5: 1 AND 4  
Results: 18

Explore searchEdit and resend search

| # | Search query    | Results | Options                                   |
|---|-----------------|---------|-------------------------------------------|
| 5 | 1 AND 4         | 18      | View   Browse   Hits   Optimise   more... |
| 4 | glucopyranoside | 1872    | View   Browse   Hits   Optimise   more... |
| 3 | 1 and 2         | 22      | View   Browse   Hits   Optimise   more... |
| 2 | PYRAZOL         | 13523   | View   Browse   Hits   Optimise   more... |
| 1 | STAC=(SGLT)     | 339     | View   Browse   Hits   Optimise   more... |

InformationShortcuts

Command Reference

Bibliographic data  
Textual data  
Update commands  
Operators  
Navigation / shortcuts

Search tools

Patent number formats  
PatBase Thesaurus  
Classification finder

News & Enhancements

PatBase has been developed in partnership by  
minesoft & RWS