

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-074469- -00003-0000

Fecha: 2010-08-27 16:25:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

Re: Expediente N°. 10-074.469

**Solicitud de Patente de Invención titulada: "COMPUESTOS DE 1,2,4-
OXADIAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES
AUTOINMUNES".**

Solicitante: GLAXO GROUP LIMITED

Nuestra Ref: P2010/000083

RESPUESTA AL OFICIO N° 9453 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 262, DE FECHA 30 DE JULIO DE 2010,
(EXAMEN DE FORMA ART. 39)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de seis (6) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

10.0831
✓

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. PAIS: REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: **JAMES KERR MILLIGAN**
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO
4. CERTIFICADO CON EL SELLO DE: QUE LO VERIFICA COMO NOTARIO PÚBLICO.

CERTIFICADO

5. EN LONDRES
6. EL 15 DE JUNIO DE 2010
7. POR: PRINCIPAL SECRETARIO DE ESTADO DE SU MAJESTAD PARA ASUNTOS COMUNITARIOS Y EXTRANJEROS.
8. No. **1533055**
9. SELLO: OFICINA COMUNITARIA Y DE EXTRANJERIA, LONDRES
10. FIRMA: J. Casey

CESIÓN

Por este medio hacemos saber que "Jag Paul HEER, John SDIDMORE y Jan David WALL, ellos de Harlow, Essex, GB y Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST y Christopher Norbert JOHNSO, todos c/o Harlow, Essex, GB (de ahora en adelante llamados "los Inventores") de COMPUESTOS, (de ahora en adelante llamado "el invento") por la cual se presentó una solicitud de Letras de Patente en la Oficina de Propiedad Intelectual de El Reino Unido, el día 21 de diciembre de 2007 bajo los números de solitud 0725102.8 y por la cual se está presentando ahora una solicitud internacional PCT designando a Los Estados Unidos de América. Nosotros autorizamos y solicitamos por este medio que la fecha de solicitud y el número de solicitud internacional PCT, una vez sea conocida, sea insertado aqui entre paréntesis.

PCT Solicitud No PCT/EP2008/067972, presentada el 19 de diciembre de 2008)

Debido a que la invención se hizo en el curso de mis (nuestras) labores, pertenece a mi (nuestro) empleador todo el tiempo, conocida como **GLAXOSMITHKLINE**

Notario Público V.
TRABAJANDO POR GLAXO
INGLES - ESPANOL - ESPAÑOL - INGLESE
17/06/2010

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

NO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

263981
HAY QUE VERLO
OFICINA COMUNITARIA Y DE EXTRANJERIA
LONDRES

2783WW
OFICINA COMUNITARIA Y DE EXTRANJERIA
LONDRES

SERVICES UNLIMITED. Una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra y

VISTO QUE GAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. nos ha autorizado y solicitado hacer la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED.** el derecho en su totalidad, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE GROUP LIMITED una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 ONN, Inglaterra, desea de adquirir de GlaxoSmithkline Research and Development el derecho total, título e interés en y a la invención y en y a cualquier solicitud por la invención y cualquier Letras de Patente que sean obtenidas en adelante, en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y sus posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todo a quien esta pueda interesar sea sabido que Yo (nosotros), los inventores, por este medio confirmamos la propiedad de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** de la invención y de la solicitud en operación de la ley, si bajo las leyes de los Estados Unidos de América, nosotros los inventores tenemos cualquier derecho de propiedad, título e interés en la invención o en la solicitud, (lo cual no creemos que sea el caso y no reclamamos derecho de propiedad título e interés en la invención o en la solicitud basados en la ley Reino Unido), Yo (nosotros) los inventores por lo tanto por este medio asignamos y transferimos dichos derechos de propiedad, título e interés en y a la invención y a la solicitud, incluyendo el derecho a reclamar prioridad de la solicitud respecto a cualquier solicitudes subsiguientes, a **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED.** **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en cambio conviene en asignar y transferir a **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** su derecho completo, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED en cambio conviene en asignar y transfiere a **GLAXO GROUP LIMITED** su derecho total, título e interés en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y en y a la solicitud incluyendo el derecho de reclamar prioridad de la solicitud en respecto de cualquier solicitudes subsiguientes, y en y a cualquier solicitud divisional, continuación o continuación en parte y solicitud posterior, y en y a Certificado Suplementario de Protección, extensión o re otorgamiento subsiguiente, y nosotros los inventores y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** y **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** por este medio autorizamos y solicitamos cualquier patente que sea otorgada, en todos los países, incluyendo a Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones para que esta sea otorgada a **GLAXO GROUP LIMITED;**

WILLIAM H. WELLS

Y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED Y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** por la presente, y nosotros los inventores por nuestra propia iniciativa y nuestros respectivos ejecutantes y representantes legales por este medio acordamos y a la solicitud y costo de **GLAXO GROUP LIMITED** proveer la información hacer y ejecutar y entregar cualquier y todos los instrumentos en escritos, y cualquier y todos los actos posteriores, solicitudes, declaración jurada, cesiones y otros documentos que hagan posible y que sean necesarios o deseados para asegurar efectivamente para los intereses de **GLAXO GROUP LIMITED**, sus sucesores y asignados, el derecho total, título e interés en y a la invención en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

COMO TESTIGOS aquí y con efecto desde el 21 de diciembre de 2007, los inventores y Peter John GIDDINGS como abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en virtud de un poder otorgado por **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** han estampado sus firmas respectivas.

Firma ilegible

Firma: **Jag Paul HEER**

Fecha: 26 de marzo de 2009

Firma ilegible

Firma: **John SKIDMORE**

Fecha: 26 de marzo de 2009

Firma ilegible

Firma: **Ian David WALL**

Fecha: 26 de marzo de 2009

Firmado por **Peter John GIDDINGS** como el Abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**

Fecha: 16 de abril de 2009

PB62783WW

CESIÓN

Por este medio hacemos saber que "**Jag Paul HEER, John SDIDMORE y Ian David WALL**, ellos de Harlow, Essex, GB y **Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST y Christopher Norbert JOHNSO**, todos c/o Harlow, Essex, GB (de ahora en adelante llamados "los Inventores") de **COMPUESTOS** (de ahora en adelante llamado "el invento") por la cual se presentó una solicitud de Letras de Patente en la Oficina de Propiedad Intelectual de El Reino Unido, el día 21 de diciembre de 2007 bajo los números de solicitud 0725102.9, 0725103.0, 0725104.0, 0725105.0, 0725106.0, 0725107.0, 0725108.0, 0725109.0, 0725110.0, 0725111.0, 0725112.0, 0725113.0, 0725114.0, 0725115.0, 0725116.0, 0725117.0, 0725118.0, 0725119.0, 0725120.0, 0725121.0, 0725122.0, 0725123.0, 0725124.0, 0725125.0, 0725126.0, 0725127.0, 0725128.0, 0725129.0, 0725130.0, 0725131.0, 0725132.0, 0725133.0, 0725134.0, 0725135.0, 0725136.0, 0725137.0, 0725138.0, 0725139.0, 0725140.0, 0725141.0, 0725142.0, 0725143.0, 0725144.0, 0725145.0, 0725146.0, 0725147.0, 0725148.0, 0725149.0, 0725150.0, 0725151.0, 0725152.0, 0725153.0, 0725154.0, 0725155.0, 0725156.0, 0725157.0, 0725158.0, 0725159.0, 0725160.0, 0725161.0, 0725162.0, 0725163.0, 0725164.0, 0725165.0, 0725166.0, 0725167.0, 0725168.0, 0725169.0, 0725170.0, 0725171.0, 0725172.0, 0725173.0, 0725174.0, 0725175.0, 0725176.0, 0725177.0, 0725178.0, 0725179.0, 0725180.0, 0725181.0, 0725182.0, 0725183.0, 0725184.0, 0725185.0, 0725186.0, 0725187.0, 0725188.0, 0725189.0, 0725190.0, 0725191.0, 0725192.0, 0725193.0, 0725194.0, 0725195.0, 0725196.0, 0725197.0, 0725198.0, 0725199.0, 0725200.0, 0725201.0, 0725202.0, 0725203.0, 0725204.0, 0725205.0, 0725206.0, 0725207.0, 0725208.0, 0725209.0, 0725210.0, 0725211.0, 0725212.0, 0725213.0, 0725214.0, 0725215.0, 0725216.0, 0725217.0, 0725218.0, 0725219.0, 0725220.0, 0725221.0, 0725222.0, 0725223.0, 0725224.0, 0725225.0, 0725226.0, 0725227.0, 0725228.0, 0725229.0, 0725230.0, 0725231.0, 0725232.0, 0725233.0, 0725234.0, 0725235.0, 0725236.0, 0725237.0, 0725238.0, 0725239.0, 0725240.0, 0725241.0, 0725242.0, 0725243.0, 0725244.0, 0725245.0, 0725246.0, 0725247.0, 0725248.0, 0725249.0, 0725250.0, 0725251.0, 0725252.0, 0725253.0, 0725254.0, 0725255.0, 0725256.0, 0725257.0, 0725258.0, 0725259.0, 0725260.0, 0725261.0, 0725262.0, 0725263.0, 0725264.0, 0725265.0, 0725266.0, 0725267.0, 0725268.0, 0725269.0, 0725270.0, 0725271.0, 0725272.0, 0725273.0, 0725274.0, 0725275.0, 0725276.0, 0725277.0, 0725278.0, 0725279.0, 0725280.0, 0725281.0, 0725282.0, 0725283.0, 0725284.0, 0725285.0, 0725286.0, 0725287.0, 0725288.0, 0725289.0, 0725290.0, 0725291.0, 0725292.0, 0725293.0, 0725294.0, 0725295.0, 0725296.0, 0725297.0, 0725298.0, 0725299.0, 0725300.0, 0725301.0, 0725302.0, 0725303.0, 0725304.0, 0725305.0, 0725306.0, 0725307.0, 0725308.0, 0725309.0, 0725310.0, 0725311.0, 0725312.0, 0725313.0, 0725314.0, 0725315.0, 0725316.0, 0725317.0, 0725318.0, 0725319.0, 0725320.0, 0725321.0, 0725322.0, 0725323.0, 0725324.0, 0725325.0, 0725326.0, 0725327.0, 0725328.0, 0725329.0, 0725330.0, 0725331.0, 0725332.0, 0725333.0, 0725334.0, 0725335.0, 0725336.0, 0725337.0, 0725338.0, 0725339.0, 0725340.0, 0725341.0, 0725342.0, 0725343.0, 0725344.0, 0725345.0, 0725346.0, 0725347.0, 0725348.0, 0725349.0, 0725350.0, 0725351.0, 0725352.0, 0725353.0, 0725354.0, 0725355.0, 0725356.0, 0725357.0, 0725358.0, 0725359.0, 0725360.0, 0725361.0, 0725362.0, 0725363.0, 0725364.0, 0725365.0, 0725366.0, 0725367.0, 0725368.0, 0725369.0, 0725370.0, 0725371.0, 0725372.0, 0725373.0, 0725374.0, 0725375.0, 0725376.0, 0725377.0, 0725378.0, 0725379.0, 0725380.0, 0725381.0, 0725382.0, 0725383.0, 0725384.0, 0725385.0, 0725386.0, 0725387.0, 0725388.0, 0725389.0, 0725390.0, 0725391.0, 0725392.0, 0725393.0, 0725394.0, 0725395.0, 0725396.0, 0725397.0, 0725398.0, 0725399.0, 0725400.0, 0725401.0, 0725402.0, 0725403.0, 0725404.0, 0725405.0, 0725406.0, 0725407.0, 0725408.0, 0725409.0, 0725410.0, 0725411.0, 0725412.0, 0725413.0, 0725414.0, 0725415.0, 0725416.0, 0725417.0, 0725418.0, 0725419.0, 0725420.0, 0725421.0, 0725422.0, 0725423.0, 0725424.0, 0725425.0, 0725426.0, 0725427.0, 0725428.0, 0725429.0, 0725430.0, 0725431.0, 0725432.0, 0725433.0, 0725434.0, 0725435.0, 0725436.0, 0725437.0, 0725438.0, 0725439.0, 0725440.0, 0725441.0, 0725442.0, 0725443.0, 0725444.0, 0725445.0, 0725446.0, 0725447.0, 0725448.0, 0725449.0, 0725450.0, 0725451.0, 0725452.0, 0725453.0, 0725454.0, 0725455.0, 0725456.0, 0725457.0, 0725458.0, 0725459.0, 0725460.0, 0725461.0, 0725462.0, 0725463.0, 0725464.0, 0725465.0, 0725466.0, 0725467.0, 0725468.0, 0725469.0, 0725470.0, 0725471.0, 0725472.0, 0725473.0, 0725474.0, 0725475.0, 0725476.0, 0725477.0, 0725478.0, 0725479.0, 0725480.0, 0725481.0, 0725482.0, 0725483.0, 0725484.0, 0725485.0, 0725486.0, 0725487.0, 0725488.0, 0725489.0, 0725490.0, 0725491.0, 0725492.0, 0725493.0, 0725494.0, 0725495.0, 0725496.0, 0725497.0, 0725498.0, 0725499.0, 0725500.0, 0725501.0, 0725502.0, 0725503.0, 0725504.0, 0725505.0, 0725506.0, 0725507.0, 0725508.0, 0725509.0, 0725510.0, 0725511.0, 0725512.0, 0725513.0, 0725514.0, 0725515.0, 0725516.0, 0725517.0, 0725518.0, 0725519.0, 0725520.0, 0725521.0, 0725522.0, 0725523.0, 0725524.0, 0725525.0, 0725526.0, 0725527.0, 0725528.0, 0725529.0, 0725530.0, 0725531.0, 0725532.0, 0725533.0, 0725534.0, 0725535.0, 0725536.0, 0725537.0, 0725538.0, 0725539.0, 0725540.0, 0725541.0, 0725542.0, 0725543.0, 0725544.0, 0725545.0, 0725546.0, 0725547.0, 0725548.0, 0725549.0, 0725550.0, 0725551.0, 0725552.0, 0725553.0, 0725554.0, 0725555.0, 0725556.0, 0725557.0, 0725558.0, 0725559.0, 0725560.0, 0725561.0, 0725562.0, 0725563.0, 0725564.0, 0725565.0, 0725566.0, 0725567.0, 0725568.0, 0725569.0, 0725570.0, 0725571.0, 0725572.0, 0725573.0, 0725574.0, 0725575.0, 0725576.0, 0725577.0, 0725578.0, 0725579.0, 0725580.0, 0725581.0, 0725582.0, 0725583.0, 0725584.0, 0725585.0, 0725586.0, 0725587.0, 0725588.0, 0725589.0, 0725590.0, 0725591.0, 0725592.0, 0725593.0, 0725594.0, 0725595.0, 0725596.0, 0725597.0, 0725598.0, 0725599.0, 0725600.0, 0725601.0, 0725602.0, 0725603.0, 0725604.0, 0725605.0, 0725606.0, 0725607.0, 0725608.0, 0725609.0, 0725610.0, 0725611.0, 0725612.0, 0725613.0, 0725614.0, 0725615.0, 0725616.0, 0725617.0, 0725618.0, 0725619.0, 0725620.0, 0725621.0, 0725622.0, 0725623.0, 0725624.0, 0725625.0, 0725626.0, 0725627.0, 0725628.0, 0725629.0, 0725630.0, 0725631.0, 0725632.0, 0725633.0, 0725634.0, 0725635.0, 0725636.0, 0725637.0, 0725638.0, 0725639.0, 0725640.0, 0725641.0, 0725642.0, 0725643.0, 0725644.0, 0725645.0, 0725646.0, 0725647.0, 0725648.0, 0725649.0, 0725650.0, 0725651.0, 0725652.0, 0725653.0, 0725654.0, 0725655.0, 0725656.0, 0725657.0, 0725658.0, 0725659.0, 0725660.0, 0725661.0, 0725662.0, 0725663.0, 0725664.0, 0725665.0, 0725666.0, 0725667.0, 0725668.0, 0725669.0, 0725670.0, 0725671.0, 0725672.0, 0725673.0, 0725674.0, 0725675.0, 0725676.0, 0725677.0, 0725678.0, 0725679.0, 0725680.0, 0725681.0, 0725682.0, 0725683.0, 0725684.0, 0725685.0, 0725686.0, 0725687.0, 0725688.0, 0725689.0, 0725690.0, 0725691.0, 0725692.0, 0725693.0, 0725694.0, 0725695.0, 0725696.0, 0725697.0, 0725698.0, 0725699.0, 0725700.0, 0725701.0, 0725702.0, 0725703.0, 0725704.0, 0725705.0, 0725706.0, 0725707.0, 0725708.0, 0725709.0, 0725710.0, 0725711.0, 0725712.0, 0725713.0, 0725714.0, 0725715.0, 0725716.0, 0725717.0, 0725718.0, 0725719.0, 0725720.0, 0725721.0, 0725722.0, 0725723.0, 0725724.0, 0725725.0, 0725726.0, 0725727.0, 0725728.0, 0725729.0, 0725730.0, 0725731.0, 0725732.0, 0725733.0, 0725734.0, 0725735.0, 0725736.0, 0725737.0, 0725738.0, 0725739.0, 0725740.0, 0725741.0, 0725742.0, 0725743.0, 0725744.0, 0725745.0, 0725746.0, 0725747.0, 0725748.0, 0725749.0, 0725750.0, 0725751.0, 0725752.0, 0725753.0, 0725754.0, 0725755.0, 0725756.0, 0725757.0, 0725758.0, 0725759.0, 0725760.0, 0725761.0, 0725762.0, 0725763.0, 0725764.0, 0725765.0, 0725766.0, 0725767.0, 0725768.0, 0725769.0, 0725770.0, 0725771.0, 0725772.0, 0725773.0, 0725774.0, 0725775.0, 0725776.0, 0725777.0, 0725778.0, 0725779.0, 0725780.0, 0725781.0, 0725782.0, 0725783.0, 0725784.0, 0725785.0, 0725786.0, 0725787.0, 0725788.0, 0725789.0, 0725790.0, 0725791.0, 0725792.0, 0725793.0, 0725794.0, 0725795.0, 0725796.0, 0725797.0, 0725798.0, 0725799.0, 0725800.0, 0725801.0, 0725802.0, 0725803.0, 0725804.0, 0725805.0, 0725806.0, 0725807.0, 0725808.0, 0725809.0, 0725810.0, 0725811.0, 0725812.0, 0725813.0, 0725814.0, 0725815.0, 0725816.0, 0725817.0, 0725818.0, 0725819.0, 0725820.0, 0725821.0, 0725822.0, 0725823.0, 0725824.0, 0725825.0, 0725826.0, 0725827.0, 0725828.0, 0725829.0, 0725830.0, 0725831.0, 0725832.0, 0725833.0, 0725834.0, 0725835.0, 0725836.0, 0725837.0, 0725838.0, 0725839.0, 0725840.0, 0725841.0, 0725842.0, 0725843.0, 0725844.0, 0725845.0, 0725846.0, 0725847.0, 0725848.0, 0725849.0, 0725850.0, 0725851.0, 0725852.0, 0725853.0, 0725854.0, 0725855.0, 0725856.0, 0725857.0, 0725858.0, 0725859.0, 0725860.0, 0725861.0, 0725862.0, 0725863.0, 0725864.0, 0725865.0, 0725866.0, 0725867.0, 0725868.0, 0725869.0, 0725870.0, 0725871.0, 0725872.0, 0725873.0, 0725874.0, 0725875.0, 0725876.0, 0725877.0, 0725878.0, 0725879.0, 0725880.0, 0725881.0, 0725882.0, 0725883.0, 0725884.0, 0725885.0, 0725886.0, 0725887.0, 0725888.0, 0725889.0, 0725890.0, 0725891.0, 0725892.0, 0725893.0, 0725894.0, 0725895.0, 0725896.0, 0725897.0, 0725898.0, 0725899.0, 0725900.0, 0725901.0, 0725902.0, 0725903.0, 0725904.0, 0725905.0, 0725906.0, 0725907.0, 0725908.0, 0725909.0, 0725910.0, 0725911.0, 0725912.0, 0725913.0, 0725914.0, 0725915.0, 0725916.0, 0725917.0, 0725918.0, 0725919.0, 0725920.0, 0725921.0, 0725922.0, 0725923.0, 0725924.0, 0725925.0, 0725926.0, 0725927.0, 0725928.0, 0725929.0, 0725930.0, 0725931.0, 0725932.0, 0725933.0, 0725934.0, 0725935.0, 0725936.0, 0725937.0, 0725938.0, 0725939.0, 0725940.0, 0725941.0, 0725942.0, 0725943.0, 0725944.0, 0725945.0, 0725946.0, 0725947.0, 0725948.0, 0725949.0, 0725950.0, 0725951.0, 0725952.0, 0725953.0, 0725954.0, 0725955.0, 0725956.0, 0725957.0, 0725958.0, 0725959.0, 0725960.0, 0725961.0, 0725962.0, 0725963.0, 0725964.0, 0725965.0, 0725966.0, 0725967.0, 0725968.0, 0725969.0, 0725970.0, 0725971.0, 0725972.0, 0725973.0, 0725974.0, 0725975.0, 0725976.0, 0725977.0, 0725978.0, 0725979.0, 0725980.0, 0725981.0, 0725982.0, 0725983.0, 0725984.0, 0725985.0, 0725986.0, 0725987.0, 0725988.0, 0725989.0, 0725990.0, 0725991.0, 0725992.0, 0725993.0, 0725994.0, 0725995.0, 0725996.0, 0725997.0, 0725998.0, 0725999.0, 0726000.0, 0726001.0, 0726002.0, 0726003.0, 0726004.0, 0726005.0, 0726006.0, 0726007.0, 0726008.0, 0726009.0, 0726010.0, 0726011.0, 0726012.0, 0726013.0, 0726014.0, 0726015.0, 0726016.0, 0726017.0, 0726018.0, 0726019.0, 0726020.0, 0726021.0, 0726022.0, 0726023.0, 0726024.0, 0726025.0, 0726026.0, 0726027.0, 0726028.0, 0726029.0, 0726030.0, 0726031.0, 0726032.0, 0726033.0, 0726034.0, 0726035.0, 0726036.0, 0726037.0, 0726038.0, 0726039.0, 0726040.0, 0726041.0, 0726042.0, 0726043.0, 0726044.0, 0726045.0, 0726046.0, 0726047.0, 0726048.0, 0726049.0, 0726050.0, 0726051.0, 0726052.0, 0726053.0, 0726054.0, 0726055.0, 0726056.0, 0726057.0, 0726058.0, 0726059.0, 0726060.0, 0726061.0, 0726062.0, 0726063.0, 0726064.0, 0726065.0, 0726066.0, 0726067.0, 0726068.0, 0726069.0, 0726070.0, 0726071.0, 0726072.0, 0726073.0, 0726074.0, 0726075.0, 0726076.0, 0726077.0, 0726078.0, 0726079.0, 0726080.0, 0726081.0, 0726082.0, 0726083.0, 0726084.0, 0726085.0, 0726086.0, 0726087.0, 0726088.0, 0726089.0, 0726090.0, 0726091.0, 0726092.0, 0726093.0, 0726094.0, 0726095.0, 0726096.0, 0726097.0, 0726098.0, 0726099.0, 0726100.0, 0726101.0, 0726102.0, 0726103.0, 0726104.0, 0726105.0, 0726106.0, 0726107.0, 0726108.0, 0726109.0, 0726110.0, 0726111.0, 0726112.0, 0726113.0, 0726114.0, 0726115.0, 0726116.0, 0726117.0, 0726118.0, 0726119.0, 0726120.0, 0726121.0, 0726122.0, 0726123.0, 0726

internacional PCT designando a Los Estados Unidos de América. Nosotros autorizamos y solicitamos por este medio que la fecha de solicitud y el número de solicitud internacional PCT, una vez sea conocida, sea insertado aquí entre paréntesis.

9

PCT Solicitud No PCT/EP2008/067972, presentada el 19 de diciembre de 2008)

Debido a que la invención se hizo en el curso de mis (nuestras) labores, pertenece a mi (nuestro) empleador todo el tiempo, conocida como **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. Una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, nos ha autorizado y solicitado hacer la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**, el derecho en su totalidad, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE GROUP LIMITED una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 ONN, Inglaterra, desea de adquirir de GlaxoSmithKline Research and Development el derecho total, título e interés en y a la invención y en y a cualquier solicitud por la invención y cualquier Letras de Patente que sean obtenidas en adelante, en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y sus posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todo a quien esta pueda interesar sea sabido que Yo (nosotros), los inventores, por este medio confirmamos la propiedad de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** de la invención y de la solicitud en operación de la ley, si bajo las leyes de los Estados Unidos de América, nosotros los inventores tenemos cualquier derecho de propiedad, título e interés en la invención o en la solicitud, (lo cual no creemos que sea el caso y no reclamamos derecho de propiedad título e interés en la invención o en la solicitud basados en la ley Reino Unido), Yo (nosotros) los inventores por lo tanto por este medio asignamos y transferimos dichos derechos de propiedad, título e interés en y a la invención y a la solicitud, incluyendo el derecho a reclamar prioridad de la solicitud respecto a cualquier solicitudes subsecuentes, a **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en cambio conviene en asignar y transferir a **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** su derecho completo, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED en cambio conviene en asignar y transfiere a **GLAXO GROUP LIMITED** su derecho total, título e interés en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y en y a la solicitud incluyendo el derecho de reclamar prioridad de la solicitud en respecto de cualquier solicitudes subsiguientes, y en y a cualquier solicitud divisional, continuación o continuación en

TRADUCCION DE LA SOLICITUD DE PATENTE
INCLUIDA EN EL DOCUMENTO PCT/EP2008/067972
19 DE DICIEMBRE DE 2008

6

MAURICE URREGO
TRANSLATION
INTERPRETER
INGLES
RES.

y solicitamos por este medio que la fecha de solicitud y el número de solicitud internacional PCT, una vez sea conocida, sea insertado aquí entre paréntesis.

X

PCT Solicitud No PCT/EP2008/067972, presentada el 19 de diciembre de 2008)

Debido a que la invención se hizo en el curso de mis (nuestras) labores, pertenece a mi (nuestro) empleador todo el tiempo, conocida como **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. Una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra y

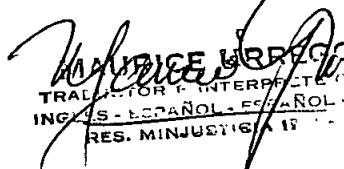
VISTO QUE GAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, nos ha autorizado y solicitado hacer la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**, el derecho en su totalidad, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE GROUP LIMITED una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 ONN, Inglaterra, desea de adquirir de GlaxoSmithkline Research and Development el derecho total, título e interés en y a la invención y en y a cualquier solicitud por la invención y cualquier Letras de Patente que sean obtenidas en adelante, en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y sus posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todo a quien esta pueda interesar sea sabido que Yo (nosotros), los inventores, por este medio confirmamos la propiedad de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** de la invención y de la solicitud en operación de la ley, si bajo las leyes de los Estados Unidos de América, nosotros los inventores tenemos cualquier derecho de propiedad, título e interés en la invención o en la solicitud, (lo cual no creemos que sea el caso y no reclamamos derecho de propiedad título e interés en la invención o en la solicitud basados en la ley Reino Unido), Yo (nosotros) los inventores por lo tanto por este medio asignamos y transferimos dichos derechos de propiedad, título e interés en y a la invención y a la solicitud, incluyendo el derecho a reclamar prioridad de la solicitud respecto a cualquier solicitudes subsecuentes, a **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en cambio conviene en asignar y transferir a **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** su derecho completo, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED en cambio conviene en asignar y transfiere a **GLAXO GROUP LIMITED** su derecho total, título e interés en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y en y a la solicitud incluyendo el derecho de reclamar prioridad de la solicitud en respecto de cualquier solicitudes subsiguientes, y en y a cualquier solicitud divisional, continuación o continuación en parte y solicitud posterior, y en y a Certificado Suplementario de Protección, extensión


MAURICE NORIEGA V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLÉS - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSTIA 19...

o re otorgamiento subsiguiente, y nosotros los inventores y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** y **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** por este medio autorizamos y solicitamos cualquier patente que sea otorgada, en todos los países, incluyendo a Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones para que esta sea otorgada a **GLAXO GROUP LIMITED**:

B

Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED Y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por la presente, y nosotros los inventores por nuestra propia iniciativa y nuestros respectivos ejecutantes y representantes legales por este medio acordamos y a la solicitud y costo de **GLAXO GROUP LIMITED** proveer la información hacer y ejecutar y entregar cualquier y todos los instrumentos en escritos, y cualquier y todos los actos posteriores, solicitudes, declaración jurada, cesiones y otros documentos que hagan posible y que sean necesarios o deseados para asegurar efectivamente para los intereses de **GLAXO GROUP LIMITED**, sus sucesores y asignados, el derecho total, título e interés en y a la invención en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

COMO TESTIGOS aquí y con efecto desde el 21 de diciembre de 2007, los inventores y Peter John GIDDINGS como abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en virtud de un poder otorgado por **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** han estampado sus firmas respectivas.

Firma ilegible

Firma: **Thomas Daniel HEIGHTMAN**

Fecha: 6 de marzo de 2009

Firmado por **Peter John GIDDINGS** como el Abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**

Fecha: 16 de abril de 2009

PB62783WW

CESIÓN

Por este medio hacemos saber que "Jag Paul HEER, John SDIDMORE y Ian David WALL, ellos de Harlow, Essex, GB y Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST y Christopher Norbert JOHNSO, todos c/o Harlow, Essex, GB (de ahora en adelante llamados "los Inventores") de COMPUESTOS (de ahora en adelante llamado "el invento") por la cual se presentó una solicitud de Letras de Patente en la Oficina de Propiedad Intelectual de El Reino Unido, el día 21 de diciembre de 2007 bajo los números de solitud 0725102.8 y por la cual se está presentando ahora una solicitud internacional PCT designando a Los Estados Unidos de América. Nosotros autorizamos y solicitamos por este medio que la fecha de solicitud y el número de solicitud internacional PCT, una vez sea conocida, sea insertado aquí entre paréntesis.

WILLIAMCE WARECO V.
TRAL... INTEREST...
INGLES...
FEB... 2009

PCT Solicitud No PCT/EP2008/067972, presentada el 19 de diciembre de 2008)

Debido a que la invención se hizo en el curso de mis (nuestras) labores, pertenece a mi (nuestro) empleador todo el tiempo, conocida como **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. Una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, nos ha autorizado y solicitado hacer la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**, el derecho en su totalidad, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud, y

VISTO QUE GLAXOSMITHKLINE GROUP LIMITED una compañía incorporada en Inglaterra cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 ONN, Inglaterra, desea de adquirir de GlaxoSmithkline Research and Development el derecho total, título e interés en y a la invención y en y a cualquier solicitud por la invención y cualquier Letras de Patente que sean obtenidas en adelante, en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y sus posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todo a quien esta pueda interesar sea sabido que Yo (nosotros), los inventores, por este medio confirmamos la propiedad de **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** de la invención y de la solicitud en operación de la ley, si bajo las leyes de los Estados Unidos de América, nosotros los inventores tenemos cualquier derecho de propiedad, título e interés en la invención o en la solicitud, (lo cual no creemos que sea el caso y no reclamamos derecho de propiedad título e interés en la invención o en la solicitud basados en la ley Reino Unido), Yo (nosotros) los inventores por lo tanto por este medio asignamos y transferimos dichos derechos de propiedad, título e interés en y a la invención y a la solicitud, incluyendo el derecho a reclamar prioridad de la solicitud respecto a cualquier solicitudes subsecuentes, a **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en cambio conviene en asignar y transferir a **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** su derecho completo, título e interés en y a la invención y en y a la solicitud.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED en cambio conviene en asignar y transfiere a **GLAXO GROUP LIMITED** su derecho total, título e interés en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones en y a la invención y en y a la solicitud incluyendo el derecho de reclamar prioridad de la solicitud en respecto de cualquier solicitudes subsiguientes, y en y a cualquier solicitud divisional, continuación o continuación en parte y solicitud posterior, y en y a Certificado Suplementario de Protección, extensión o re otorgamiento subsiguiente, y nosotros los inventores y **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** y **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND**

MAURICE URREJO V
TRADUCCION Y CERTIFICACION
INGLES - ESPAÑOL - FRANCÉS
RES. 15. JUNIO 2014

DEVELOPMENT LIMITED por este medio autorizamos y solicitamos cualquier patente que sea otorgada, en todos los países, incluyendo a Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones para que esta sea otorgada a **GLAXO GROUP LIMITED**;

Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED Y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por la presente, y nosotros los inventores por nuestra propia iniciativa y nuestros respectivos ejecutantes y representantes legales por este medio acordamos y a la solicitud y costo de **GLAXO GROUP LIMITED** proveer la información hacer y ejecutar y entregar cualquier y todos los instrumentos en escritos, y cualquier y todos los actos posteriores, solicitudes, declaración jurada, cesiones y otros documentos que hagan posible y que sean necesarios o deseados para asegurar efectivamente para los intereses de **GLAXO GROUP LIMITED**, sus sucesores y asignados, el derecho total, título e interés en y a la invención en todos los países, incluyendo Los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

COMO TESTIGOS aquí y con efecto desde el 21 de diciembre de 2007, los inventores y Peter John GIDDINGS como abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** en virtud de un poder otorgado por **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** han estampado sus firmas respectivas.

Firma ilegible

Firma: **Christopher Norbert JOHNSON**

Fecha: 19 de abril de 2009

Firmado por **Peter John GIDDINGS** como el Abogado de **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**

Fecha: 16 de Abril de 2009

MAURICE BERGO V
TRADE MARKS
INTELLECTUAL PROPERTY
COUNCIL OF THE DISTRICT OF COLUMBIA
OFFICE OF THE SECRETARY
1100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
WASHINGTON, D.C. 20004-4242
TEL: (202) 462-2000
FAX: (202) 462-2001
WWW.DCIPCO.ORG

Yo, el infrascrito, **James Kerr MILLIGAN**, Notario Público con vecindad y ejercicio en la Ciudad de Londres (Inglaterra), por la Autoridad Real debidamente admitido y juramentado,

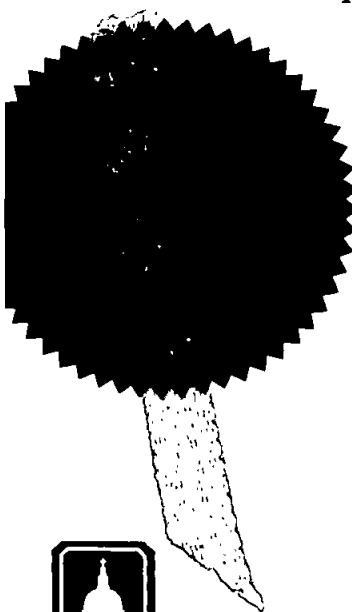
C E R T I F I C O:

QUE los documentos adjuntos en idioma inglés son copias fieles y exactas de las páginas que forman en conjunto un documento único de Cesión original, habiendo yo, el Notario, cotejado dichas copias con los referidos documentos originales y, al hacerlo, comprobado que concuerdan exactamente.

Y PARA QUE CONSTE Y OBRE los efectos conducentes, expido la presente, que firmo y sello en Londres (Inglaterra), el día de hoy, catorce de junio del año dos mil diez.



James Kerr MILLIGAN
Notario Público de Londres, Inglaterra



APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

- 1 Country United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
This public document / Le présent acte public
- 2 Has been signed by **James Kerr Milligan**
a été signé par
- 3 Acting in the capacity of **Notary Public**
agissant en qualité de
- 4 Bears the seal/stamp of **The Said Notary Public**
est revêtu du sceau/timbre de
- 5 at London/à Londres
- 6 Certified/Attesté
the/le 15 June 2010
- 7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majeste aux Affaires Etrangères et du Commonwealth
- 8 Number/sous No **I533055**
- 9 Stamp.
timbre
- 10 Signature **J. Casey**



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5th October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country.

An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the content of the document is correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the content

PB62783 WW

12

**id WALL, all of Harlow,
T and Christopher
"the inventor(s)" have
tion") for which an
1-Dec-2007 under
plication is now being
re and request that the
ie inserted here in**

**nt, belongs to my/our
LIMITED a company
t Road, Brentford,**

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED has authorised and requested our making the application, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application, and

WHEREAS GLAXO GROUP LIMITED a company incorporated in England whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and in and to any applications for the invention and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that I/we, the inventor(s), hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** of the invention and the application by operation of law and, if under the law of the United States of America I/we the inventor(s) have any ownership right, title and interest in and to the invention and the application, (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and to the application based on the law of the United Kingdom), I/we the inventor(s) nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and to the application, including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, to

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** its whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application.

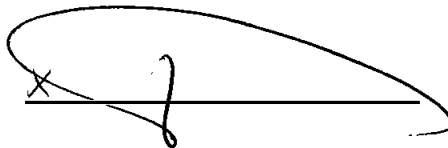
GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and I/we the inventor(s) and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of **GLAXO GROUP LIMITED** to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits,

assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXO GROUP LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

IN WITNESS whereof and with effect from the **21-Dec-2007**, the inventor(s) and **Peter John GIDDINGS** as Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** by virtue of a Powers of Attorney granted by **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Jag Paul HEER:



Date: x 26th March 2009

SIGNED by Thomas Daniel HEIGHTMAN: _____

Date: _____

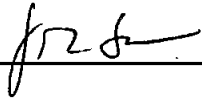
SIGNED by David Nigel HURST: _____

Date: _____

SIGNED by Christopher Norbert JOHNSON: _____

15

Date: _____

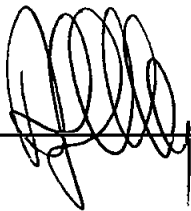
SIGNED by John SKIDMORE: X 

Date: X 26th March 2009

SIGNED by Ian David WALL: X 

Date: X 26 March 2009

SIGNED by Peter John GIDDINGS as the Attorney of GLAXOSMITHKLINE RESEARCH
AND DEVELOPMENT and GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED



16 APR 2009

Date: _____

ASSIGNMENT

WHEREAS IWE, Jag Paul HEER, John SKIDMORE and Ian David WALL, all of Harlow, Essex, GB and Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST and Christopher Norbert JOHNSON, all c/o Harlow, Essex, GB (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered "**Compounds**" (hereinafter called "the invention") for which an application for Letters Patent in the **United Kingdom** was filed on **21-Dec-2007** under application number **0725102.8**, and for which a PCT international application is now being filed designating the United States of America. I/We hereby authorize and request that the filing date and PCT International application number, when known, be inserted here in parentheses;

(PCT Application No **PCT/EP2008/067972**, filed **19-Dec-2008**)

WHEREAS the invention, being made in the course of my employment, belongs to my/our employer at that time, namely **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED has authorised and requested our making the application, and

WHEREAS GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application, and

WHEREAS GLAXO GROUP LIMITED a company incorporated in England whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and in and to any applications for the invention and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;



NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that I/we, the inventor(s), hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** of the invention and the application by operation of law and, if under the law of the United States of America I/we the inventor(s) have any ownership right, title and interest in and to the invention and the application, (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and to the application based on the law of the United Kingdom), I/we the inventor(s) nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and to the application, including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, to

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** its whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and I/we the inventor(s) and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of **GLAXO GROUP LIMITED** to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits,

assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXO GROUP LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

IN WITNESS whereof and with effect from the **21-Dec-2007**, the inventor(s) and **Peter John GIDDINGS** as Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** by virtue of a Powers of Attorney granted by **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Jag Paul HEER: _____

Date: _____

SIGNED by Thomas Daniel HEIGHTMAN: _____

Date: _____

SIGNED by David Nigel HURST: ☒ DLN

Date: ☒ 26th March 2009

SIGNED by Christopher Norbert JOHNSON: _____



Date: _____

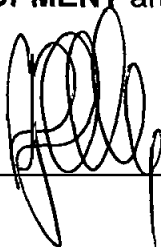
SIGNED by John SKIDMORE: _____

Date: _____

SIGNED by Ian David WALL: _____

Date: _____

SIGNED by Peter John GIDDINGS as the Attorney of GLAXOSMITHKLINE RESEARCH
AND DEVELOPMENT and GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED



16 APR 2009

Date: _____

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Jag Paul HEER, John SKIDMORE and Ian David WALL**, all of **Harlow, Essex, GB** and **Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST and Christopher Norbert JOHNSON**, all c/o **Harlow, Essex, GB** (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered "**Compounds**" (hereinafter called "the invention") for which an application for Letters Patent in the **United Kingdom** was filed on **21-Dec-2007** under application number **0725102.8**, and for which a PCT international application is now being filed designating the United States of America. I/We hereby authorize and request that the filing date and PCT International application number, when known, be inserted here in parentheses;

PCT Application No **PCT/EP2008/067972**, filed **19-Dec-2008**)

WHEREAS the invention, being made in the course of my employment, belongs to my/our employer at that time, namely **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** has authorised and requested our making the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED**, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXO GROUP LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and in and to any applications for the invention and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that I/we, the inventor(s), hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** of the invention and the application by operation of law and, if under the law of the United States of America I/we the inventor(s) have any ownership right, title and interest in and to the invention and the application, (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and to the application based on the law of the United Kingdom), I/we the inventor(s) nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and to the application, including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, to

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** its whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and I/we the inventor(s) and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of **GLAXO GROUP LIMITED** to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits,

92
assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to
more effectually secure to and vest in **GLAXO GROUP LIMITED**, its successors and assigns,
the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application hereby
assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories
and possessions.

IN WITNESS whereof and with effect from the **21-Dec-2007**, the inventor(s) and **Peter John
BIDDINGS** as Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and
GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED by virtue of a Powers of Attorney granted by
GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT and **GLAXOSMITHKLINE
SERVICES UNLIMITED** have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Jag Paul HEER: _____

Date: _____

SIGNED by Thomas Daniel HEIGHTMAN: _____

x T. D. Heightman x

Date: x 6th May 2009 x

SIGNED by David Nigel HURST: _____

Date: _____

SIGNED by Christopher Norbert JOHNSON: _____



Date: _____

SIGNED by John SKIDMORE: _____

Date: _____

SIGNED by Ian David WALL: _____

Date: _____

SIGNED by Peter John GIDDINGS as the Attorney of GLAXOSMITHKLINE RESEARCH
AND DEVELOPMENT and GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED



Date: 16 APR 2009

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Jag Paul HEER, John SKIDMORE and Ian David WALL**, all of **Harlow, Essex, GB** and **Thomas Daniel HEIGHTMAN, David Nigel HURST and Christopher Lorbert JOHNSON**, all c/o **Harlow, Essex, GB** (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered "**Compounds**" (hereinafter called "the invention") for which an application for Letters Patent in the *United Kingdom* was filed on **21-Dec-2007** under application number **0725102.8**, and for which a PCT international application is now being filed designating the United States of America. I/We hereby authorize and request that the filing date and PCT International application number, when known, be inserted here in parentheses;

PCT Application No **PCT/EP2008/067972**, filed **19-Dec-2008**)

WHEREAS the invention, being made in the course of my employment, belongs to my/our employer at that time, namely **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** has authorised and requested our making the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED**, a company incorporated in England whose registered address is 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXO GROUP LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and in and to any applications for the invention and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

..

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern be it known that I/we, the inventor(s), hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** of the invention and the application by operation of law and, if under the law of the United States of America I/we the inventor(s) have any ownership right, title and interest in and to the invention and the application, (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and to the application based on the law of the United Kingdom), I/we the inventor(s) nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and to the application, including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, to

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** its whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and I/we the inventor(s) and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of **GLAXO GROUP LIMITED** to provide information and make execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXO GROUP LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions

WITNESS whereof and with effect from the **21-Dec-2007**, the inventor(s) and **Peter John**
HIDDINGS as Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and
GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED by virtue of a Powers of Attorney granted by
GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT and **GLAXOSMITHKLINE**
SERVICES UNLIMITED have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Jag Paul HEER: _____

ate: _____

SIGNED by Thomas Daniel HEIGHTMAN: _____

ate: _____

SIGNED by David Nigel HURST: _____

ate: _____

SIGNED by Christopher Norbert JOHNSON: Christopher Norbert Johnson

ate: 19-APRIL-2009

SIGNED by John SKIDMORE: _____

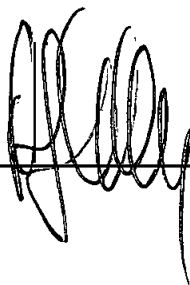
ate:

2A

SIGNED by Ian David WALL: _____

Date: _____

SIGNED by Peter John GIDDINGS as the Attorney of GLAXOSMITHKLINE RESEARCH
AND DEVELOPMENT and GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED

_____ 

Date: 16 APR 2009 _____