

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espejo reservado 5n SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-036583- -00005-0000 Fecha: 2012-05-29 17:27:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act 329 CTOINFORMACION Folios: 6
---	--

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Tramite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural

☐

Persona Jurídica

☒

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro

☐

Pequeña

☐

Mediana

☐

Otra

☐

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

☐

 Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

De Páez Luz Clemencia

C.C. 35.456.344

T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio	Ciudad	
Carrera 4ª No. 72 –35	Bogotá	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite**Corrección:****Expediente No 11.036.583****Aparece****Debe ser****Modificación:**☐**Modificación al capítulo reivindicatorio.**☒**Modificación al capítulo descriptivo.**

Presento nuevas páginas 10, 94 y 104 del capítulo descriptivo, en las cuales se han realizado correcciones de errores tipográficos.

Por lo tanto, solicito a ese Despacho tener en cuenta estas páginas al momento de realizar el examen de patentabilidad.

☐**Modificación al resumen.**☐**Modificación a los dibujos.**☐**Modificación al solicitante.****5. Anexos**☐**Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación**☐**Poder, si fuere el caso.**☒**Documento que contiene las modificaciones o correcciones.**☐**Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.**

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

 JGG\SDC\WPC14656\ID-218408

consecuencia ventajosa en que la preparación (comprimido, y similares) puede ser preparada de menor tamaño y ser tragada con mayor facilidad por pacientes que tienen dificultad de deglución, en particular los ancianos y los niños. Adicionalmente, dado que está libre del efecto de liberación sostenida causado por las preparaciones con cubierta entérica, el inicio de la supresión de la secreción ácida gástrica es rápido y los síntomas tales como dolor y similares se pueden aliviar con rapidez.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

[0021]

La Fig. 1 muestra los resultados de la prueba de medición de pH de perfusión en el modelo de perfusión de estómago de rata anestesiada del Ejemplo 2.

La Fig. 2 muestra los resultados de la prueba de medición de pH de perfusión en el modelo de perfusión de estómago de rata anestesiada del Ejemplo 5.

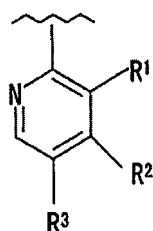
La Fig. 3 muestra los resultados de la prueba de medición de pH de perfusión en el modelo de perfusión de estómago de rata anestesiada del Ejemplo 24.

(0022)

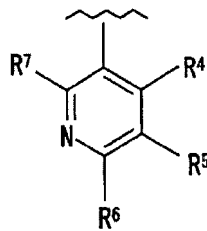
Descripción detallada de la invención

En la presente especificación, los ejemplos de "átomo de halógeno" y "halógeno" incluyen un átomo de flúor, un átomo de cloro, un átomo de bromo y un átomo de yodo. En la fórmula (I), A es un grupo piridilo que tiene por lo menos un sustituyente. Los ejemplos del "grupo piridilo que tiene por lo menos un sustituyente" para A incluyen un grupo representado por la fórmula

[0023]

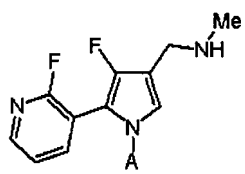


(A-1)



(A-2)

o



Ej. N.º	A	sal por adición	Ej. N.º	A	sal por adición
1			11		HCl
2		HCl	21		
3		HCl	22		
4		HCl	23		
5		HCl	24		
6			25		
7			26		
8		0.5	27		
9					
10		HCl			

[0208]

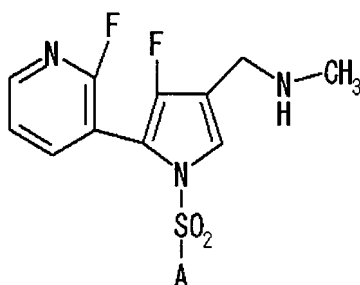
Ejemplo experimental 1

Prueba de actividad inhibidora de protón de potasio - adenosina trifosfatasa (H⁺, K⁺-ATPasa)

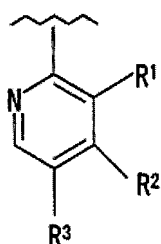
De acuerdo con el método [Biochim. Biophys. Acta, 728, 31 (1983)] de Wallmark et al., se prepara una fracción microsómica de membrana mucosa gástrica de estómago de cerdo. Primero se extrae el estómago de cerdo, se lava con agua corriente, se sumerge en 3 mol/L de solución salina y se seca la superficie de la membrana mucosa con una toalla

Resumen

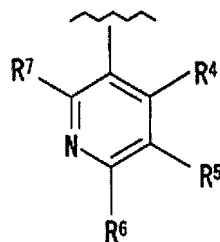
La presente invención se refiere a un compuesto representado por la fórmula:



en donde A es grupo piridilo que tiene por lo menos un sustituyente



(A-1)



(A-2)

o

en donde R^1 , R^2 y R^3 son cada uno un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno o un grupo alcoxi C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno, R^4 y R^6 son cada uno un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno o un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno, R^5 es un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno o un grupo alcoxi C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno y R^7 es un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con halógeno o una sal del mismo o una composición farmacéutica que los contiene.