

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-114807- -00002-0000

Fecha: 2012-01-05 17:17:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 1

AS. 117.811

Señor Director
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 17473 DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2011

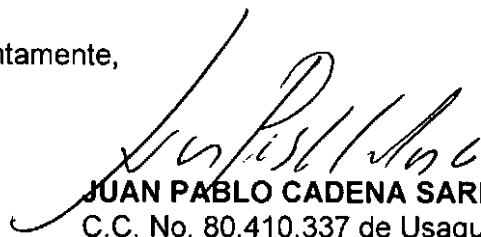
REF.: Expediente No. 11 114.807 – Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional No. PCT/US2010/029670
a favor de: **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**
Titulada: EFECTOS ANTI-PÉRDIDA DE HUESO Y PÉRDIDA DE ANTI-
ADHERIMIENTO DE UNA COMPOSICION ORAL

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** según lo acredita el documento de poder presentado en esa Dirección, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 10 de noviembre de 2011 de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina me permito allegar:

1. Nuevo resumen de la invención:

La presente invención divulga un método para determinar la utilidad de varios compuestos en el tratamiento de enfermedades y condiciones de la cavidad oral. En una realización, el método comprende contactar una célula con un compuesto de prueba, y determinar si el compuesto de prueba regula decrecientemente al menos una metaloproteinasa de la matriz seleccionada a partir de MMP-9 y MMP-13, en donde la regulación decreciente de la menos una de las metaloproteinasas de matriz, es una indicación que el compuesto de prueba es útil para tratar la periodontitis. La invención resulta particularmente útil en el campo de composiciones orales y de identificación de compuestos útiles en las mismas, a través de sus propiedades químicas.

Del señor Director atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 05 de enero de 2012
JPC/jpg
Folios: 1