

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: 16140939 (Fecha presentación PCT 03 diciembre de 2013)

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. "Anticalculus dentifrices" "pyrophosphate salts" 2. "Arginine" "pyrophosphate salts" 3. "Dentifrices calcium free" 4. "Dentifrice formulations" "phosphate and pyrophosphate salts" 5. "Dentifrice base calcium-free silica abrasive" "Arginine" 6. "anti-caries" "phosphate and pyrophosphate salts" 7. "Arginine" "pyrophosphate salts" "fluoride"
----------------------------------	---

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A61K 8/24, 8/25, 8/44, 8/21 y A61Q 11/00. 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***
Google	WO1993004663	18/Marzo/1999		A
	WO2009099455	13/Agosto/2009	1-9	Y
	US20100316580	16/Diciembre/2010		A
	US20070122359	31/Mayo/2007	1-9	Y
	US4885155	05/Diciembre/1989	1-9	Y
	US20090238777	24/Septiembre/2009		A
	US20110014136	20/Enero/2011	1-9	Y
	WO2009099452	13/Agosto/2009		A

*** Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. "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.
---	--

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	-Dentrífices an update; https://pdfs.semanticscholar.org/e708/caff9e04b484b38716f8fe886f748fa0b983.pdf - The anticalculus effect of dentifrices containing pyrophosphate salts and sodium fluoride; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3036356 - Effect of an Anticalculus Toothpaste Containing Pyrophosphate on Pyrophosphatase Activity and the State of Calcium Phosphate in Saliva; https://www.jstage.jst.go.jp/article/josnurd1959/35/2/35_2_85/_pdf - Anticalculus efficacy of three dentifrices; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7576389 - Clinical comparison of the anticalculus efficacy of three commercially available dentifrices; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1653126 - A study to compare the effects of two dentifrices on adult dental calculus formation; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2557049 - Anticalculus dentifrices. A new era in preventive dentistry?; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2561676 - Clinical comparison of two tartar control dentifrices: a twelve-week study; https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10518859 - DENTIFRICES AND MOUTHWASHES INGREDIENTS AND THEIR USE;
--	---

	https://www.duo.uio.no/bitstream/handle/10852/33076/Storehagen_Ose_Midha.pdf - Concept and practice of plaque-control; http://www.aapd.org/assets/1/25/Axelsson-03-S1.pdf
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	25/01/2018
--------------------------------	------------