

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 16-091121-00000-0000				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados**)				
Palabras clave utilizadas		SFT=(zirconium W1 acetylacetonate) AND SFT=(benzyl W1 alcohol) OR SFT=(benzylalcohol) AND SFT=(methanol) AND PD=19900101:20131023 AND SFT=(WELL) AND SFT=(biodegradable) benzyl_alcohol AND /PD<20131023 AND zirconium AND well		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C09K8/035; C09K8/68; C09K8/72; C09K8/88. 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)	Categoría especiales de los documentos citados**
SIPI (Obligatoria)	16060726	09/03/2016		P
	16060807	09/03/2016		P
	16060873	09/03/2016		P
	16110204	29/04/2016		P
	92356515	04/03/1992		A
	95005406	13/02/1995		A
	95010458	15/03/1995		A
	97061373	20/10/1997		A
WIPO USPTO	US4477360	16/10/1984		A
	US5412022	02/05/1995		A
WIPO	EP0092756	02/11/1983		A
	US2013203637	08/08/2013		A
	US6737485	18/05/2004		A
	Deschanvres (1995)	01/01/1995		A
USPTO	US20110308802	22/12/2011		A
	US5002125	26/03/1991		A
Patbase	US2006293492	28/12/2006		A
	US2008153931	26/06/2008		A
	US2008261136	23/10/2008		A
	US2011105333	05/05/2011		A
EPOQUENET	GB421718	27/12/1934		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.	

--	--

Literatura no patente *Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Deschanvres J, Vaca J, Joubert J. hin Films of Zirconia-Phosphate Glasses Deposited by an Aerosol CVD Process. Journal de Physique IV, 1995. Vol: 5, Page(s): 5 - 1029
Fecha del reporte de búsqueda:	02/05/2018

solvent mixture in Almond with a mixture of benzyl alcohol and solketal, as taught by Gaefke, in order to provide high bond strength ([0011]).

15. **Claim 19 is rejected under 35 U.S.C. 103** as being unpatentable over Almond (US Patent No. 4,477,360) in view of Andres et al. (US Patent No. 5,412,022), as applied to Claim 1 above, further in view of Ladva et al. (US PGPub No. 2011/0308802), and further in view of Phillips (US Patent No. 5,002,125).

Claim 19: Almond in view of Andres teach the method of claim 1. Almond discloses using acids within the treatment (Col. 6, lines 18-20 “Examples of suitable acids are hydrochloric acid, formic acid, acetic acid, fumaric acid, and phthalic acid.”), but Almond is lacking in disclosure regarding comprising:

Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

Número de expediente

Número de Concesión / Certificado

Título

Fecha de presentación

desde hasta

Número de prioridad

Fecha de orden de publicación

desde hasta

Fecha de prioridad

desde hasta

Fecha de Concesión

desde hasta

País de prioridad

Fecha de Vencimiento para Anualidad

desde hasta

Vigencia

desde hasta

Fecha de publicación

desde hasta

Fecha de entrada en fase nacional

desde hasta

Estado(s)

Seleccionar

Clasificación IPC

Seleccionar

Sector Tecnológico

Texto IPC

Ver la clasificación completa del IPC

Tipo de solicitud

Tipo de Patente

Solicitante/Titular de la patente

Número de identificación

Nombre(s)

Apellido(s)

BAKER HUGHES INCORPORATED

Suprimir

BAKER HUGHES INCORPORATED

Suprimir

Apoderado

Cerrar

Expediente No.	Título	Figura Característica	Fecha de presentación	Estado(s)	Titular
 16060702	COMPUESTOS PARA SU USO EN LAS OPERACIONES DE ESTIMULACIÓN Y CONTROL DE ARENA		09 mar 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 16060726	COMPUESTOS QUE CONTIENEN UN COMPONENTE ORGANOFOSFORADO PARA SU USO EN OPERACIONES DE TRATAMIENTO DE POZOS		09 mar 2016	Bajo Examen de Fondo	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 16060807	MÉTODO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD EN UNA OPERACIÓN DE FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO		09 mar 2016	Abandonada	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 16060873	MÉTODO DE INHIBICIÓN DE INCRUSTACIONES EN UNA SUPERFICIE METÁLICA QUE UTILIZA UN AGENTE DE TRATAMIENTO QUE MODIFICA LA SUPERFICIE		09 mar 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 16091121	FLUIDOS DE TRATAMIENTO DE POZO QUE CONTIENEN UN RETICULADOR DE CIRCONIO Y MÉTODOS PARA UTILIZAR LOS MISMOS		11 abr 2016	Bajo Examen de Fondo	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 16110204	AGENTES APUNTALANTES RECUBIERTOS QUE COMPRENDEN UN NÚCLEO Y CON RESISTENCIA MEJORADA, MÉTODO PARA PRODUCIR LOS MISMOS Y MÉTODO PARA FRACTURAR UNA FORMACIÓN SUBTERRÁNEA		29 abr 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 92356515	COMPOSICION ADITIVA DE FLUIDO DE PERFORACION A BASE DE AGUA Y METODO PARA SU UTILIZACION		04 mar 1992	Caducado	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 95005406	METODO Y APARATO PARA LA ACTIVACION DE CEMENTO A BASE DE ESCORIA DE HORNO		13 feb 1995	Dominio Público	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 95010458	METODO PARA LA FABRICACION DE TALADROS DE DRAGA DEL TIPO DE MATRIZ Y TALADROS PRODUCIDOS POR ESTE MEDIO		15 mar 1995	Caducado	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.
 97061373	CENTRIFUGA DE TAZON SOLIDO CON PLAYA QUE TIENE DRENAJE DE LIQUIDO DELICADO Y METODO DE OPERACION		20 oct 1997	Desistida	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC.

Reference is made to the following documents:

- D1 US 4 477 360 A (ALMOND STEPHEN W [US]) 16 October 1984 (1984-10-16)
- D2 EP 0 092 756 A2 (KEY FRIES INC [US]) 2 November 1983 (1983-11-02)
- D3 US 2013/203637 A1 (GUPTA D V SATYANARAYANA [US] ET AL) 8 August 2013 (2013-08-08)
- D4 US 5 412 022 A (ANDRES JOHANNES [DE] ET AL) 2 May 1995 (1995-05-02)
- D5 US 6 737 485 B1 (ST CLAIR JERRY DALE [US] ET AL) 18 May 2004 (2004-05-18)
- D6 J DESCHANVRES ET AL: "Thin Films of Zirconia-Phosphate Glasses Deposited by an Aerosol CVD Process", JOURNAL DE PHYSIQUE IV, vol. 05, 1 January 1995 (1995-01-01), pages 5-1029, XP55151907, DOI: 10.1051/jphyscol:19955121

Search 15: 13 AND 14
Results 4

Explore search

Edit and resend search

#	Search query	Results	Options
15	13 AND 14	4	View Browse Hits Optimise more...
14	SFT=(biodegradable)	136711	View Browse Hits Optimise more...
13	11 AND 12	137	View Browse Hits Optimise more...
12	SFT=(WELL)	more than 1,000,000	View Browse Hits Optimise more...
11	9 AND 10	201	View Browse Hits Optimise more...
10	PD=19900101:20131023	more than 1,000,000	View Browse Hits Optimise more...
9	2 AND 8 AND 7	298	View Browse Hits Optimise more...
8	4 OR 5	106123	View Browse Hits Optimise more...
7	SFT=(methanol)	651524	View Browse Hits Optimise more...
6	SFT=("2, 2-dimethyl-1, 3-dioxolan-4(yl)-methanol")	0	
5	SFT=(benzylalcohol)	5655	View Browse Hits Optimise more...
4	SFT=(benzyl W1 alcohol)	103440	View Browse Hits Optimise more...
3	SFT=(benzyl alcohol)	0	

Information Shortcuts

Command Reference

[Bibliographic data](#)
[Textual data](#)
[Update commands](#)
[Operators](#)
[Navigation / shortcuts](#)

Search tools

[Patent Number Formats](#)
[PatBase Thesaurus](#)
[Classification Finder](#)[Register for a Webinar](#)

Search 15: "13 AND 14" 1-4 of 4

Display results

Display format: Classic Sorted by: Publication date asc [Print](#) [Save/export](#) [Snapshot](#) [Visual explorer](#) [Analytics](#)

1) Family number: 31767145 (US2006293492A)

[Similar](#) • [Translate](#) • [Full-text](#) • [Status](#) • [Citations](#) [✉](#) [🖨](#) [📄](#) [🔍](#) [📁](#)**Title:** [EN] PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER, A POLYESTER PRODUCED BY THE PROCESS, AND AN ALIPHATIC POLYESTER

Abstract: Source: US2006293492A [EN] An aliphatic polyester with a high polymerization degree having an excellent thermal stability is produced by reacting diol unit(s) and aliphatic dicarboxylic acid unit(s) in the presence of a catalyst comprising a metal oxide containing at least one element from the group consisting of metal elements belonging to the Groups 3 to 6 of the Periodic Table and at least one element selected from the group consisting of a silicon element and a metal element from Groups 1, 2, 12, 13, and 14 of the Periodic Table in an industrially advantageous process.

Classifications: [Classification Explorer](#)**International** (IPC 8-9): C08G63/00 C08G63/82 (Advanced/Invention);
C08G63/00 (Core/Invention)**International** (IPC 1-7): C08G63/82**CPC:** C08G63/82**European:** C08G63/82**US:** 528/274Command line: [Search](#)[NEXT](#) • [PREVIOUS](#) • [TOP](#) • [SEARCH](#) • [FULL-TEXT](#)
[LSTATUS](#) • [CITATIONS](#) • [DRAWINGS](#) • [INS](#) ADD TO FOLDEF

History - Internal

Database	SS	Status	Results	Query
EPODOC	1		6998	BENZYL_ALCOHOL
	2		111	ZIRCONIUM 1W ACETYLACETONATE
	3		88698123	/PD<20131023
	4		0	1 AND 2 AND 3
	5		7	1 AND 2
	6		66407	ZIRCONIUM
	7		23	1 AND 6 AND 3
	8		1525807	WELL
	9		1	8 AND 7

☒ Keep dialog open
 ☐ Current Database
 ☐ Show metadata

☒ All Databases
 ☐ Expand rows (Clust...)

Save as preparation
 Back and View
 Send to Viewer
 Save as