

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0000155				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Data, oil, supply chain, gas, ultraviolet, infrared, identif*, marking, mark*, fraud, faslificat*, secur*, petrol		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 17/00		
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	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6620011	15/02/2013	-	A
IEEE	F. de Souza, M. Salles, F. Campos, S. Costa, M. Costa and N. Ebecken	13/05/2013	-	A
WIPO	US 2011/071963	24/03/2011	1, 3, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 18, 22, 23, 25, 26, 28, 31, 33, 37, 38, 40, 41 y 43 (Pág. 1, Fl. 11, Párr. 004) (Pág. 1, Fl. 11, Párr. 007) (Pág. 2, Fl. 12, Párr. 010) (Pág. 5, Fl. 15, Párr. 040) (Pág. 5, Fl. 15, Párr. 041) (Pág. 8, Fl. 18, Párr. 062)	X
			2, 4, 5, 9, 12, 15, 17, 19, 20, 24, 27, 30, 32, 34, 35, 39, 42 y 45 (Pág. 2, Fl. 12, Párr. 010) (Pág. 5, Fl. 15, Párr. 040) (Pág. 5, Fl. 15, Párr. 041) (Pág. 8, Fl. 18, Párr. 062)	Y
	US 2013/299591	14/11/2013	2, 4, 6, 9, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 39, 42, 44 y 45 (Pág. 1, Fl. 5, Párr. 003). (Pág. 2, Fl. 6, Párr. 018) (Pág. 4, Fl. 8, Párr. 040) (Pág. 5, Fl. 9, Párr. 059)	Y
Patbase*	US 2004/153437	05/08/2004	-	A
EPOQUE NET*	US 5525516	11/06/1996	5, 20 y 35 (Pág. 5, Col. 3, líneas 12 a 16)	Y
ECUACIÓN EPOQUE: oil and gas and mark+ and (infrared or ultraviolet)				
*** 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:**Artículo:**

F. de Souza, M. Salles, F. Campos, S. Costa, M. Costa and N. Ebecken, "Specialized File Transfer Service for Large Oil and Gas Datasets," 2013 13th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud, and Grid Computing, Delft, 2013, pp. 176-177.

Fecha del reporte de búsqueda:

23 de febrero de 2018

RESULTADOS EPOQUE:**1/14** © EPODOC / EPO

PN - [CN205782982U](#) U 20161207

TI - For kitchen use **gas** combustion decomposes treater

2/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN205948669U](#) U 20170215

TI - **Oil** smoke flavor decomposes processing apparatus

3/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN205939256U](#) U 20170208

TI - **Infrared** ray electron automatic control double -dismiss stove

4/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN105866305](#) A 20160817

TI - **Gas** chromatography sample injecting system visualization device

5/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN205332291U](#) U 20160622

TI - Easily discharge integral kitchen equipment of **oil** smoke

6/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN205316428U](#) U 20160615

TI - Integral kitchen equipment with **oil** smoke purification performance

7/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN204851488U](#) U 20151209

TI - Combustion -supporting fuel preprocessing device of far **infrared** radiation activation

8/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN203615389U](#) U 20140528

TI - Continuous microwave roasting equipment

9/14 © EPODOC / EPO

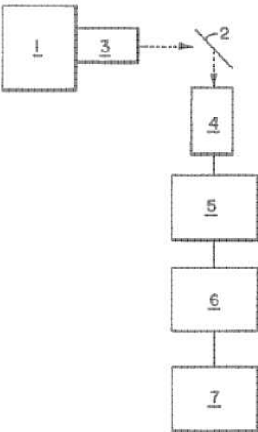
PN - [UA88090](#) C2 20090910

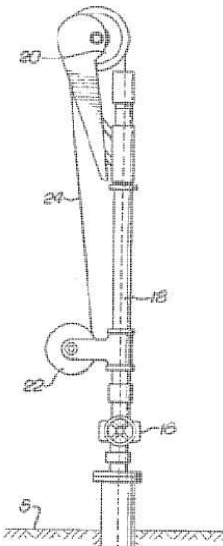
TI - METHOD FOR REVEAL OF **OIL-GAS** PROSPECTIVE AREAS AT SEA SHELF

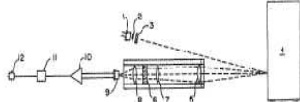
10/14 © EPODOC / EPO

PN - [CN103366508](#) A 20131023

TI - Accidental flameout warning device for **gas** stove

11/14	© EPODOC / EPO	
PN	- US5525516 A 19960611	
TI	- (A B1) Method for tagging petroleum products	

12/14	© EPODOC / EPO	
PN	- US4437518 A 19840320	
TI	- Apparatus and method for improving the productivity of an oil well	

13/14	© EPODOC / EPO	
PN	- WO9610620 A1 19960411	
TI	- METHOD FOR TAGGING PETROLEUM PRODUCTS	

14/14	© EPODOC / EPO	
PN	- GB861201 A 19610215	
TI	- Process for manufacturing terpeneless essential oils	