

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0006176				
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	Process, extract*, (clarified oil), (coffee grains), pleurotus spp, corolius versicolor, lentinula edodes, mycelium fungus macromycetes, recycle coffee, solvent, hexane, (ethyl acetate, inoculate, dry.			
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA	CIP: A61K 8/97, A61Q 19/00, B01D 11/04, C11B 1/04, C11B 1/10, C11B 3/00, C11B 9/02.			
	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***
SIPI	92134684	09/10/1972	-	A
GOOGLE PATENT	US20150197718	16/07/2015	-	A
	WO2014145256	18/09/2014	-	A
	US593474012	10/08/1999	-	A
	US45444567	01/10/1985	-	A
	US20070231443	04/10/2007	-	A
	US4277509	07/07/1981	-	A
	US5997929	07/12/1999	-	A
	US3177615	13/04/1965	-	A
PATBASE	US2012119862	17/05/2012	-	A
	US2007200087	28/03/2007	-	A
	US20180317514	08/11/2018	-	E
	US6214351	08/03/2001	-	A
ORBIT	US6033706	07/03/2000	-	A
	CN101317925	10/12/2008	-	A
	BRPI9503405	12/09/1995	-	A
	CA2907513	12/05/2014	-	A
	DE2630580	20/01/1977	-	A
	JP2014097029	29/05/2014	-	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				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	*Factors affecting mushroom <i>Pleurotus</i> spp. a Federal University of Parana', Department of Chemical Engineering, Graduate Program in Food Engineering, PO Box 19011, Zip Code: 81531-980 Curitiba, Parana' State, Brazil b Federal University of Parana', Department of Agronomy, PO Box 19011, Zip Code: 80035-060 Curitiba, Parana' State, Brazil Received 18 October 2015; revised 8 March 2016; accepted 4 December 2016. https://ac.els-cdn.com/S1319562X16301814/1-
--	---

	s2.0-S1319562X16301814-main.pdf?_tid=71aabe5c-cb52-484b-95e5-96c05f7907a0&acdnat=1543407766_79509c80faffa25a38895695b8ad90db. **the recycling of send coffee grounds. Thomas Ammerlaan, Violette Barre�re, Pacsacal Genest-Richard y Sandra Rabow. 2012. https://www.mcgill.ca/bioeng/files/bioeng/thomas_violette_sandra_pascal_2012.pdf Oil extracted from spent coffee grounds as a renewable source for fatty acid methyl ester manufacturing. ZayedAl-Hamamre^aSaschaFoerster^bFranziskaHartmann^bMichaelKr�ger^bMartinKaltschmitt^{bc}. 2012. https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.01.023
--	--

Fecha del reporte de b�squeda:	28/11/2018
--------------------------------	------------