

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0004954				
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		FIPRONIL AND PIPERONYL BUTOXIDE		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A62D 101/04 CPC		
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 (Obligatoria)	-			
ISA/IPEA (****) EPO KIPO				
EPO				
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*	CZ20041092	2006-06-14	1 2-	X Y
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
ORBIT				
NCBI				
*** 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.		Journal of Insect Science : Vol. 10 Article 182 Huang et al. Journal of Insect Science www.insectscience.org 1 Synergistic and antagonistic effects of piperonyl butoxide in fipronil-susceptible and resistant rice stem borers, Chilo suppressalis Qingchun Huang*, Yunfei Deng, Taisong Zhan, Yuan He		
Fecha del reporte de búsqueda:		16-07-2018		

PatBase - Search results 16 July 2018
Search query (2): STA=(fipronil and ("piperonyl butoxide" or pbo))
Results: 11

Search history

Search 1: STAC=(fipronil and ("piperonyl butoxide" or PBO)) (Results 183)
Search 2: STA=(fipronil and ("piperonyl butoxide" or pbo)) (Results 11)

1) Family number: 66867020 (AR085168A)

© PatBase

Title: DERIVADOS DE TRIAZOLES USADOS COMO PLAGUICIDAS Derivatives of TRIAZOLES used as pesticides (Machine translation)
Priority: AR2011P100761 20110310

2) Family number: 41726379 (AU2008200430A)

© PatBase

Title: Insecticidal mixture containing gamma-cyhalothrin
Priority: GB20010018137 20010725 GB20010018137 20010725 AU20020345228 20020710 AU20080200430 20080129 AU20110201771 20110419 AU20120201147 20120227 AU20120201149 20120227

3) Family number: 61602278 (BR132012025611E)

© PatBase

Title: FORMULACAO A BASE DE BENZOIL FENIL E/OU ACIL UREA COM VERMIFUGO E/OU INSETICIDAS PARA O CONTROLE E PREVENCAO DE ENDO E ECTOPARASITAS EM BOVINOS, SUINOS, CAPRINOS, OVINOS E CANINOS Formulation BENZOYL BASE PHENYL AND / OR WITH UREA ACIL dewormer AND / OR INSECTICIDES FOR CONTROL AND PREVENTION OF ENDO AND ectoparasites IN CATTLE, PIGS, GOATS, SHEEP AND CANINE (Machine translation)
Priority: BR20121325611 20121008

4) Family number: 58420272 (CN104322566A)

© PatBase

Title: INSECTICIDE COMPOSITE FOR KILLING POTATO BEETLES AND PREPARATION METHOD THEREOF
Priority: CN201410658977 20141119

5) Family number: 66793128 (CO20170004954A)

© PatBase

Title: INSECTICIDA PECUARIO A BASE DE FIPRONIL Y BUTOXIDO DE PIPERONILO (PBO) PARA EL CONTROL Y TRATAMIENTO DE ECTOPARASITOS (PULGAS, PIJOS Y GARRAPATAS) EN ANIMALES DOMESTICOS Based livestock insecticide Fipronil and piperonyl butoxide (PBO)

Priority: FOR THE CONTROL AND TREATMENT OF ECTOPARASITES (fleas, and ticks ON DOMESTIC ANIMALS PIJOS) (Machine translation)
CO20170004954 20170517

6) Family number: 33398990 (CZ20041092A)

© PatBase

Title: Antiparasitic veterinary product for exterminating ectoparasites of small mammals, especially Pets (Machine translation)
Priority: CZ20040001092 20041103

7) Family number: 15808395 (US2005233986A)

© PatBase

Title: INSECTICIDAL MIXTURE CONTAINING GAMMA-CYHALOTHRIN
Priority: GB20010018137 20010725 CA20022452515 20020710 CA20022758173 20020710
EP20020743440 20020710 EP20090005759 20020710 WO2002GB03181 20020710
US20040484745 20041022 US20090633063 20091208 CA20112452515 20111128

8) Family number: 51341432 (US2013267476A)

© PatBase

Title: PESTICIDAL ACTIVE MIXTURES COMPRISING PYRAZOLE COMPOUNDS
Priority: US20100424711P 20101220 WO2011EP72854 20111215 US20110994955 20111215
CO20130153095 20130627

9) Family number: 53181166 (US2014221201A)

© PatBase

Title: INSECTICIDAL ACTIVE MIXTURES COMPRISING ARYLQUINAZOLINONE COMPOUNDS
Priority: US20110530450P 20110902 US20120241983 20120830 WO2012EP66839 20120830

10) Family number: 57425230 (US2014274698A)

© PatBase

Title: HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-5-FLUORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID OR A DERIVATIVE THEREOF AND INSECTICIDES
Priority: US20130777598P 20130312 US20140205052 20140311 WO2014US23074 20140311

11) Family number: 59143918 (US2016249523A)

© PatBase

Title: ALGINATE COATING FOR SETT TREATMENT
Priority: US20130898219P 20131031 AU20140342393 20141029 WO2014US62862 20141029
US20140032767 20141029 US20140032764 20141029 WO2014US62884 20141029
AU20180201293 20180222

ORBIT
8 Documents

Publication numbers	Title	Current assignees
---------------------	-------	-------------------

Publication numbers	Title	Current assignees
BR102014005580 A1	Herbicidal compositions comprising 4-amino-3-chloro-5-fluoro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl) pyridine-2-carboxylic acid	DOW AGROSCIENCES
WO201330262 A1	Insecticidal active mixtures comprising arylquinazolinone compounds	BASF
AU2008200430 A1	Insecticidal mixture containing gamma-cyhalothrin	SYNGENTA
GB200118137 D0	Insecticidal mixture containing gamma-cyhalothrin	SYNGENTA
CN104322566 A	Insecticide composite for killing potato beetles and preparation method thereof	LI JIE
AR--85168 A1	Derivados de triazoles usados como plaguicidas	BASF
CA2928653 A1	Alginate coating for seed treatment	FMC CORPORATION
CA2818914 A1	Pesticidal active mixtures comprising pyrazole compounds	BASF