

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts F 943 PCT	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2018/070697	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 31 Juli 2018 (31-07-2018)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 1 September 2017 (01-09-2017)
Anmelder FUELSAVE GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** beruht die internationale Recherche auf

- der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde
 einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache _____, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (Regeln 12.3 a) und 23.1 b)).

b. Dieser internationale Recherchenbericht wurde erstellt unter Berücksichtigung der **Berichtigung eines offensichtlichen Fehlers**, die nach Regel 91 von dieser Behörde genehmigt wurde bzw. dieser Behörde mitgeteilt wurde (Regel 43.6**bis.** (a)).

c. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. I.

2. **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld Nr. II).

3. **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld Nr. III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2 in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann dieser Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

- wie vom Anmelder vorgeschlagen
 wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
 wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. F02D41/00 F02M25/022 B60S1/50 ADD.		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE		
Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) F02D F02M B60S		
Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2017/107918 A1 (HAKEEM MOHANNAD [US] ET AL) 20. April 2017 (2017-04-20)	1-4
A	Abbildungen 2, 5 Absätze [0037], [0039]	6,7
X	Anonymous: "Water-Methanol Gas FAQ.", Snow Performance 30. September 2016 (2016-09-30), XP002774348, Gefunden im Internet: URL:https://www.snowperformance.net/category-s/168.htm [gefunden am 2017-10-09]	1-4,10, 11,14
Y	Absätze [0006], [0012], [0013]	9
	----- -/--	
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
19. Oktober 2018		29/10/2018
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Röttger, Klaus

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	<p>Anonymous: "Water-Meth FAQ (Diesel)", Snow Performance</p> <p>20. Dezember 2016 (2016-12-20), Seiten 4-13, XP002774349, Gefunden im Internet: URL:http://www.snowperformance.net/category-s/190.htm [gefunden am 2017-10-03] Absätze [0006], [0012], [0013]</p> <p>-----</p>	1-4,10, 11,14
X	<p>WO 2010/053857 A1 (ETHANOL BOOSTING SYSTEMS LLC [US]; BROMBERG LESLIE [US]; COHN DANIEL []) 14. Mai 2010 (2010-05-14) Seiten 26-29 Seite 43</p> <p>-----</p>	1-4
X	<p>US 2014/202434 A1 (LEONE THOMAS G [US] ET AL) 24. Juli 2014 (2014-07-24) Absätze [0022], [0043] Abbildungen 2,4</p> <p>-----</p>	1-4,12, 13
X	<p>US 2014/200796 A1 (BIDNER DAVID KARL [US] ET AL) 17. Juli 2014 (2014-07-17) Absätze [0029] - [0039] Abbildungen 1-3</p> <p>-----</p>	1-4
A	<p>DE 10 2011 076670 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 6. Dezember 2012 (2012-12-06) Absätze [0003], [0004]</p> <p>-----</p>	5
Y	<p>US 2006/225672 A1 (DONAHUE HARVEY [CA] ET AL) 12. Oktober 2006 (2006-10-12) Abbildung 1</p> <p>-----</p>	9

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2018/070697

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2017107918 A1	20-04-2017	CN 106593662 A	26-04-2017
		DE 102016119133 A1	20-04-2017
		RU 2016137675 A	27-03-2018
		US 2017107918 A1	20-04-2017

WO 2010053857 A1	14-05-2010	US 2010121559 A1	13-05-2010
		WO 2010053857 A1	14-05-2010

US 2014202434 A1	24-07-2014	CN 103939210 A	23-07-2014
		DE 102014200857 A1	24-07-2014
		RU 2014101973 A	27-07-2015
		US 2014202434 A1	24-07-2014
		US 2015136068 A1	21-05-2015

US 2014200796 A1	17-07-2014	CN 103925088 A	16-07-2014
		DE 102014100307 A1	17-07-2014
		RU 150276 U1	10-02-2015
		US 2014200796 A1	17-07-2014

DE 102011076670 A1	06-12-2012	KEINE	

US 2006225672 A1	12-10-2006	KEINE	
