

卖 先 八号

亦 八

八号	八
	、

1 卖 先 八号 上 “八号”( DuPont de Nemours, Inc.( 八号 DDP 八号 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 上 “DDP 八号”( 同上 19 亦 、 件 1000 丙 亦 8.5%、

2 三 八号 亦 《 亦 八号 、

亦丙 亦 八号 丙 予 八号 2020 9 4 事 亦 《 八号 DDP 八号同上 19 亦 、 件 1000 丙 亦 8.5%、 八号

、 丙 三 《 八号 《 八号 亦 八号不 DDP 八号华 亦 华 《、 亦 、 三 八号 亦 《 亦 、

事

八号同

DDP

八号

DDP Specialty Electronic

Materials US 9, LLC(

974

19805

八号

八号

6406159

2017 5 10

DuPont de Nemours, Inc. (

为 丙加

DDP 八号

八号 为 仍

上

亦

亦

、

三

不八号 八号 同

亦

丙加 亦

加

八号

、

八号

19

亦

10

/ 亦

为

、

位办

为

、

亦

上

6

取

八

(

		同				
1		Composition Comprising Neopentasilane and Method of Preparing Same	PCT/US2007 /019165		US12/440299	
					CN200780039179.X	
		네오펀타실란을 포함하는 조성물 및 이의 제조 방법			KR1020097008553	
					JP2009534570	
		Composition comprising neopentasilane and method of preparing same			EP2007811642	
				可	TW096134053	
		Composition comprising neopentasilane and method of preparing same		功	SG200901906	

2		Method of making 2,2,4,4-tetrasilylpentasilane	PCT/US2014 /053774		US14/915404	
		2 2 4 4-			CN201480054107.2	
		발명의 명칭 2,2,4,4-테트라실릴펜타실란 및 이의 조성물, 방법 및 용도			KR1020167008588	
		2,2,4,4-                      ヲリ                      严			JP2016540322	
		2,2,4,4- tetrasilylpentasilane and its compositions, methods and uses			EP2014766329	
		2,2,4,4-		可	TW103130048	
3		Monoaminosilane Compounds	PCT/US2015 /033074		US15/314323	
					CN201580023434.6	
		모노아미노실란 화합물			KR1020167036446	
				可	TW104117615	八
4		Diaminosilane Compounds	PCT/US2015 /033075		US15/314300	
		事			CN201580027866.4	
		다이아미노실란 화합물			KR1020167036880	
		シ    ネ			JP2017515018	
		シ    ネ			JP2019126265	
		事		可	TW104117616	八
5		Process of synthesizing diisopropylamino-disilanes	PCT/US2015 /033092		US15/300987	
		다이아이소프로필아미노-다이실란의 합성 공정			KR1020167036883	
		다이아이소프로필아미노-다이실란의 합성 공정			KR1020197000853	
		事                      -事		可	TW104117612	
6		Silicon Precursor, Method of Forming A Layer Using The Same, and Method of Fabricating Semiconductor Device Using The Same	N/A		US15/223685	
		발명의 명칭 실리콘 전구체, 이를 이용한 박막 형성 방법 및 이를 이용한 반도체 장치의 제조 방법			KR1020150053180	
7		Pentachlorodisilane	PCT/US2016 /033263		US15/558726	
		事			CN201680028698.5	
		펜타클로로실란			KR1020177035370	
		シ			JP2017559637	
		Pentachlorosilane			EP2016726733	

		事		可	TW105115713	
8		Method for Fabricating Semiconductor Device Including Forming A Dielectric Layer on A Structure Having A Height Difference Using ALD	N/A		US15/414913	
					CN201810069059.4	
		반도체 장치의 제조 방법			KR1020170017908	八
					JP2018009515	八
9		Tris(disilanyl)amine	PCT/US2016 /067075		US15/776851	
		( )			CN201680070868.6	
		트리스(다이실라닐)아민			KR1020187018305	八
		ラジ(シ リ)			JP2018528601	
		Tris(disilanyl)amine			EP2016822354	
		事 (		可	TW105141901	
10		事	PCT/US2016 /067127		CN201680072355.9	
		다이실라닐아민 및 폴리실라닐아민의 합성			KR1020187018306	
		シ リ ラ 리			JP2018530829	
		事		可	TW105141894	
11		High purity trisilylamine, methods of making, and use	PCT/US2016 /067143		US16/061477	
					CN201680080583.0	
		고순도 트라이실릴아민, 제조 방법, 및 용도			KR1020187019383	
		ラ ラリ			JP2018531566	
		High purity trisilylamine, methods of making, and use			EP2016840347	
				可	TW105141895	
12		Method for Making An Organoaminosilane; A Method for Making A Silylamine from the Organoaminosilane	PCT/US2016 /067152		US16/061461	
		:			CN201680080575.6	
		오가노아미노실란의 제조 방법 및 오가노아미노실란으로부터 실릴아민을 제조하는 방법			KR1020187019018	
		リカネ ネ リカネ 네 라리			JP2018531616	
		Method for making an organoaminosilane; a method for making a silylamine from the			EP2016840348	

		organoaminosilane				
		:		可	TW105141899	
13		Aminochlorohydridodisilanes	PCT/US2017 /032619		US16/300201	
		事			CN201780028078.6	
		아미노클로로하이드리도다이실란			KR1020187034969	
		ネ       ト     ラ     ト     シ			JP2018556485	
		事		可	TW106116176	
14		Trichlorodisilane	PCT/US2017 /052609		US16/327872	
		事			CN201780057569.3	
		트라이클로로다이실란			KR1020197009956	
		ラ       シ			JP2019515826	
		Trichlorodisilane			EP2017778100	八
	事	可	TW106133001	八		
15		Catalysis of Dehydrocoupling Reactions between Amines and Silanes	PCT/US2017 /063590		US16/340431	
		不       双			CN201780079489.8	
		아민과 실란 간의 탈수소커플링 반응의 촉매 작용			KR1020197020360	
		ラ   ク   双       オ			JP2019534333	八
		Catalysis of dehydrocoupling reactions between amines and silanes			EP2017811813	
	双	可	TW106144433	八		
16		Method of Making Aluminum-Free Neopentasilane	N/A		US16/004802	
		Method of making aluminum-free neopentasilane			EP2018179116	
17		1,1,1-	PCT/US2018 /038711		CN201880051020.8	
		1,1,1-트리클로로디실란의 합성			KR1020207001674	八
		1, 1, 1-   ラ       シ			JP2019570832	八
		1,1,1-   事		可	TW107122060	八
18		事 双   亦	PCT/US2018 /044390		CN201880058352.9	
		펜타클로로디실란 및 이를 포함하는 정제 반응 생성물의 제조 방법			KR1020207005320	八
		Method of preparing pentachlorodisilane and purified reaction product comprising same			EP2018755366	八
		事       事 双		可	TW107123211	八
19		1,1,1- (       ) 事	PCT/US2018		CN201880059969.2	

			/044392			
		1,1,1-트리스(오가노아미노)디실란 화합물 및 이의 제조 방법			KR1020207005146	八
		1,1,1-tris(organoamino)disilane compounds and method of preparing same			EP2018756047	八
		1,1,1- (事 )事		可	TW107123212	八

DDP 八号

亦

亦 、

华 为 件

单

DDP

八号

DDP Specialty Electronic

Materials US 9, LLC(

卖 先

八号

1 件

件

丙 、

单

亦 亦

华

上 加 单

亦 亦

单

华 上

华 上

加 件

丙

件

亦

8.5%、

2

单

三、

丙

名 30(

单

丙 、

丙

单

单

单

、

丙

亦

“The

Bloomberg Financial News and Information System”八

3(

3 件

单

件

华 、

4

单 华 亦 亦

功 上

“(

单 加 单 单

三

单

上 单

三

5 亦 亦

单 亦 亦 专 亦 亦

不 亦 亦 予

6

华 上 “( 单 八

三升 10 00

其 :

上 “(、

华 华 华

、单 华 华 亦

、 上 单 华

、 单 华

为 (、

单 名 名 90 单 华

、

7

其 亦 亦 专 单

亦 亦 ( 华

八号

1

八号

2

亦

为

丙

其

6

不八号

亦 亦丙

八号

DDP 八号

18

八

号

功

八号

丙加

八

号

、

亦

亦丙

办名

八号亦

八号丙

八号

予

八号

亦

功

亦

公

八号

、八号

功

丙加

亦

八号

予

八号

华

三

件

八

八

八号

八

号

八号为 丙加

、

八

号

亦

1

八

八号不 DDP 八号华

亦

华 《

受

受

、八号 不



2 19 亦 亦 亦 专  
名 亦 亦丙 办 八号  
、八号 DDP 八号 18  
八号 名 亦  
八号

1 卖 先 八号 事 《：  
2 卖 先 八号 八号 事  
《：  
3 卖 先 八号 事 《：  
4 亦 华 《、  
八、

卖 先 八号

2020 9 4