

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																				
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																				
CONVEYING PARTY DATA																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sud-Chemie AG</td> <td>06/27/2012</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Sud-Chemie AG	06/27/2012																
Name	Execution Date																				
Sud-Chemie AG	06/27/2012																				
RECEIVING PARTY DATA																					
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Clariant Produkte (Deutschland) GmbH</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Bruningstrasse 50</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Frankfurt/Main</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>GERMANY</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>65929</td> </tr> </table>		Name:	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	Street Address:	Bruningstrasse 50	City:	Frankfurt/Main	State/Country:	GERMANY	Postal Code:	65929										
Name:	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH																				
Street Address:	Bruningstrasse 50																				
City:	Frankfurt/Main																				
State/Country:	GERMANY																				
Postal Code:	65929																				
PROPERTY NUMBERS Total: 9																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13468442</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12298246</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12678842</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13146459</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13146492</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13260860</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13333329</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>11919777</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12681558</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13468442	Application Number:	12298246	Application Number:	12678842	Application Number:	13146459	Application Number:	13146492	Application Number:	13260860	Application Number:	13333329	Application Number:	11919777	Application Number:	12681558
Property Type	Number																				
Application Number:	13468442																				
Application Number:	12298246																				
Application Number:	12678842																				
Application Number:	13146459																				
Application Number:	13146492																				
Application Number:	13260860																				
Application Number:	13333329																				
Application Number:	11919777																				
Application Number:	12681558																				
CORRESPONDENCE DATA																					
Fax Number:	3124199440																				
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>																					
Phone:	312-380-6504																				
Email:	mmalleck@dennemeyer-law.com																				
Correspondent Name:	Daniel M. Gurfinkel																				
Address Line 1:	120 South LaSalle Street, Suite 1400																				

OP \$360.00 13468442

Address Line 4: Chicago, ILLINOIS 60603

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	30100-PT-10418
NAME OF SUBMITTER:	Daniel M. Gurfinkel
Signature:	/dmg/
Date:	06/27/2013

**Total Attachments: 14**

source=Patent Assignment Agreement-original#page1.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page2.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page3.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page4.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page5.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page6.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page7.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page8.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page9.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page10.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page11.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page12.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page13.tif  
source=Patent Assignment Agreement-original#page14.tif

27th day of June 2012

**Patent Assignment Agreement**

By and between

Süd-Chemie Aktiengesellschaft, Munich, Germany, registered in the commercial register of the court of first instance in Munich (Amtsgericht München) under HRB 1019 and having its address at Lenbachplatz 6, 80333 München, Germany

-hereinafter "SCAG"-

and

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, registered in the commercial register of the court of first instance in Frankfurt am Main (Amtsgericht Frankfurt am Main) under HRB 42045 and having its address at Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt/Main, Germany

-hereinafter "CPDE"-

**Preamble**

WHEREAS SCAG wishes to transfer certain assets and intellectual property rights to CPDE,

WHEREAS SCAG is the registered owner of intellectual property right applications and/or registrations set out in the Annex, including the goodwill associated therewith, and the right to sue for past damages with respect to infringement of any of the foregoing, (hereinafter referred to as "Contract IP-Rights"),

AND WHEREAS CPDE desires to obtain the Contract IP-Rights and SCAG is willing to assign the Contract IP-Rights upon the terms and conditions set out herein.

NOW THEREFORE, in view of the foregoing the parties agree to the following:

**1. Assignment and Transfer of the Contract IP-Rights**

- (1) SCAG thereby assigns all the rights in connection with the Contract IP-Rights to CPDE and
- (2) CPDE hereby accepts the assignment of the Contract IP-Rights, effective as of July 2, 2012.

**2. Representations and Warranties**

- (1) SCAG represents and warrants that it is the owner of the Contract IP-Rights.
- (2) SCAG represents and warrants that the registration status of the Contract IP-Rights set forth in the Annex of this agreement is correctly provided.

### 3. Price and Costs

(1) IP-KG shall pay to SCAG the assignment price of 100 € (in words one hundred Euros) inclusive of statutory value added tax for the Contract IP-Rights.

(2) IP-KG shall bear the costs and fees for the transfer of the Contract IP-Rights, unless otherwise agreed between the parties.

### 4. Miscellaneous

(1) This contract is governed exclusively by German law without giving effect to principles of conflict of laws.

(2) The court in Munich, Germany shall have exclusive jurisdiction and venue over disputes arising from or in connection with this agreement.

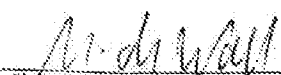
(3) The parties are each aware of the risk that one or more terms of this agreement may, contrary to the current perception of the parties to this agreement, be unenforceable or void. In each such case, the parties would like to exclude any doubt as to the validity of this agreement. Should one or more conditions of this agreement, including this clause, entirely or partially be or become unenforceable or void or should this agreement, contain any omission, the remaining provisions of this agreement shall remain in effect notwithstanding § 139 BGB. The occurrence of inapplicable or invalid provisions obligates the parties to replace these provisions with provisions which most closely reflect their commercial purpose.

München, 27 June 2012

Süd-Chemie AG

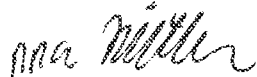


Doris Etter  
Member of the Managing Board



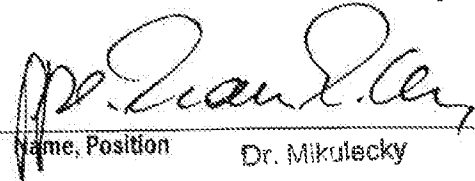
Udo de Wall  
Member of the Managing Board

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH



Dr. Klaus Hütter

Name, Position European Patent Attorney



Name, Position Dr. Mikulecky  
European Patent Attorney

**SÜD-CHEMIE AG**  
Lambertplatz 8 • 80333 München

File-No. 1663/2012

I hereby certify that the document overleaf was signed in my presence by

**Mr. Udo de Wall,**  
born 12.11.1963,  
and  
**Mrs. Doris Etter,**  
born 20.12.1951,

both with business address: Lenbachplatz 6, 80333 Munich,

both personally known to me.

Mr. de Wall and Mrs. Etter are acting on behalf of  
**Süd-Chemie Aktiengesellschaft,**  
corporate domicile Munich.

Upon my inspection of the commercial register on 27<sup>th</sup> day of June 2012, I  
further certify that

**Süd-Chemie Aktiengesellschaft,**  
corporate domicile Munich

is registered with the Municipal Court of Munich - Commercial Register  
- under No. **HRB 1019** and that Mr. de Wall and Mrs. Etter are entitled  
to act together as members of the Executive Board on behalf of this  
company.

Munich, this 27<sup>th</sup> day of June 2012



Dagmar Kerler, Notarassessorin,  
official representative of  
Prof. Dr. Dieter Mayer  
Notary public in Munich

Code	App. Date	Application No.	Grant Date	Grant No.	Applicant	Title of the invention	Reference	Ref. SCAS
AT	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071	Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPAT	GEM 347
BR	27.01.2010	PI 1007787-1			Süd-Chemie AG	Dieselloxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOBR	GEM 460
BR	26.03.2010	16110005262			Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOBR	GEM 471
CA	11.05.2006	2,617,134			Süd-Chemie AG, SANYO Component Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOCA	SEM 327
CA	02.10.2008	2,701,740			Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOCA	SEM 366
CH	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071	Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPCH	GEM 347
CN	14.05.2012	201210149621.7			Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung eines metallhaltigen Schalenkatalysators ohne Zwischenkalkifizierung	34856-SÜD-P-CN	GEM 457
CN	27.01.2010	201080005233.0			Süd-Chemie AG	Dieselloxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOCCN	GEM 460
CN	26.03.2010	201080015464.X			Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOCCN	GEM 471
CN	11.05.2006	200680015569.9			Süd-Chemie AG, SANYO Component Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOCCN	SEM 327
CN	02.10.2008	200880110154.9			Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOCCN	SEM 366
DE	18.01.2012	102012000914.3			Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von hochreinen Elektrodenmaterialien	34945-SÜD-P-DE	SEM 427
DE	23.04.2012	102012007890.0			Süd-Chemie AG	Abgassystem, das einen alterungsstabilen NO-Oxidationskatalysator vor einer SCR und nach einem Edelmetall-freien DPE enthält	35146-SÜD-P-DE	GEM 561
DE	20.02.2012	10 2012 003 232.3			Süd-Chemie AG	Nachvergoldung von Pd-Au-gecoateten Schalenkatalysatoren	35162-SÜD-P-DE	GEM 560

DE	20.02.2012	10 2012 003 236.6		Süd-Chemie AG	Vorvergoldung von Pd-Au-gecoateten Schalenkatalysatoren	35284-SÜD-P-DE	GEM 573
DE	03.05.2012	10 2012 008 714.4		Süd-Chemie AG	Vorimprägnierung von Schalenkatalysatoren mit einem Aktivator	35357-SÜD-P-DE	GEM 574 A
DE	17.02.2012	10 2012 003 032.0		Süd-Chemie AG	Platin/Palladium-Zeolith-Katalysator	35363-SÜD-P-DE	GEM 569
DE	02.04.2012	102012006541.8		Süd-Chemie AG	Wasserstoffkombinationskatalysator	35446-SÜD-P-DE	GEM 586
DE	02.04.2012	102012006542.6		Süd-Chemie AG	Methyljodidsorber	35447-SÜD-P-DE	GEM 587
DE	03.05.2012	10 2012 008 715.2		Süd-Chemie AG	Herstellung von Schalenkatalysatoren in einer Beschichtungsanordnung	35459-SÜD-P-DE	GEM 574 B
DE	17.02.2012	10 2012 003 031.2		Süd-Chemie AG	Zusammensetzung für die enzymatische Olefinschleimung	35464-SÜD-P-DE	SEM 449
DE	10.12.2010	10 2010 054 069.2-43		Süd-Chemie AG	Granulierte Zeolithe mit hoher Adsorptionskapazität zur Adsorption von organischen Molekülen	34982-SÜD-P-DE	BT 14
DE	19.09.2007	10 2007 044 585.9-41		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-DE	GEM 347
DE	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPDE	GEM 347
DE	21.02.2008	10 2008 010 329.2-43		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Behandlung von Abgasströmen bei der Aufarbeitung biologischer Gasströme	33641-SÜD-P-DE	GEM 386
DE	16.04.2009	10 2009 017 496.2-41		Süd-Chemie AG	Verwendung einer Katalysatorzusammensetzung zur Olefinmetathese in der Gasphase und Verfahren zur Olefinmetathese in der Gasphase	34160-SÜD-P-DE	GEM 410
DE	28.01.2009	10 2009 006 404.4-09	19.04.2010	Süd-Chemie AG	Diesel-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-DE	GEM 460
DE	28.01.2009	10 2009 006 403.6-41		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung	34035-SÜD-P-DE	GEM 461
DE	20.04.2011	10 2011 018 259.4-45		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Beschichtung eines Substrates	35009-SÜD-P-DE	GEM 464
DE	30.03.2009	10 2009 015 592.9-41		Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-DE	GEM 471
DE	26.04.2011	10 2011 018 592.1-41		Süd-Chemie AG	Basische Katalysatorträgerkörper mit niedriger Oberfläche	35103-SÜD-P-DE	GEM 497
DE	14.04.2010	10 2010 014 890.3-43		Süd-Chemie AG	Vorrichtung zur Adsorptionsbehandlung eines Fluids oder Fluidstroms, Verfahren zum ...	34831-SÜD-P-DE	GEM 525
DE	29.04.2011	10 2011 100 017.1		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung gezonter Katalysatoren	34896-SÜD-P-DE	GEM 527
DE	09.09.2011	10 2011 109 774.4		Süd-Chemie AG	Katalysatormaterial für die Oxidation von Kohlenwasserstoffen	35113-SÜD-P-DE	GEM 538
DE	03.11.2010	10 2010 050 312.6-41		Süd-Chemie AG	Ammoniak-Oxidationskatalysator mit geringer N2O Nebenproduktbildung	35004-SÜD-P-DE	GEM 543

DE	18.05.2011	10 2011 101 877.1				Süd-Chemie AG	Niedertemperatur-Oxidationskatalysator mit besonders ausgeprägten hydrophoben ... Verfahren zur Herstellung von Titano-(Silico)-Alumino-Phosphat	35053-SÜD-P-DE	GEM 544
DE	22.12.2010	10 2010 055 730.7-41				Süd-Chemie AG	Trocknungsvorrichtung enthaltend ein Titano-Alumino-Phosphat	35007-SÜD-P-DE	GEM 545
DE	22.12.2010	10 2010 055 729.3-43				Süd-Chemie AG	Oxidationskatalysator mit erhöhter Wasserdampf- und Staubbeständigkeit	35008-SÜD-P-DE	GEM 546
DE	14.07.2011	10 2011 107 335.7				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Umsetzung stickstoffhaltiger Verbindungen	35109-SÜD-P-DE	GEM 548
DE	22.12.2010	10 2010 055 728.5-43				Süd-Chemie AG	Wärme-Management mittels eines Titano-Alumino-Phosphats	35043-SÜD-P-DE	GEM 550
DE	22.12.2010	10 2010 055 677.7-43				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Kohlenwasserstoff-Verbindungen	35044-SÜD-P-DE	GEM 551
DE	22.12.2010	10 2010 055 678.5-41				Süd-Chemie AG	Titano-Silico-Alumino-Phosphat	35045-SÜD-P-DE	GEM 552
DE	22.12.2010	10 2010 055 679.3-41				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Umsetzung stickstoffhaltiger Verbindungen	35046-SÜD-P-DE	GEM 553
DE	22.12.2010	10 2010 055 680.7-41				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Modifikation der Porengröße von Zeolithen	35108-SÜD-P-DE	GEM 555
DE	21.12.2011	102011121971.8				Süd-Chemie AG	Multifunktionaler Katalysator zur simultanen Entfernung/Umwandlung von teerartigen ... Katalysatormaterial für die Oxidation von Kohlenwasserstoffen	35142-SÜD-P-DE	GEM 557
DE	22.06.2011	10 2011 105 353.4				Süd-Chemie AG	Katalytisch aktiver eisenhaltiger Zeolith und Verwendung in der SCR-Katalyse	35124-SÜD-P-DE	GEM 558
DE	09.08.2011	102011109816.3				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Verringerung des Dioxingehaltes einer Bleicherde	35171-SÜD-P-DE	GEM 564
DE	22.12.2011	102011122115.1				Süd-Chemie AG	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	35290-SÜD-P-DE	GEM 575
DE	08.03.2005	05 715 830.5	25.08.2010	50 2005 010 130.8 08		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Auftrennung von Alkohol-Keton- Gemischen	34608-SÜD-P-WOEPDE	SEM 280 II
DE	05.10.2007	10 2007 047 764.5				Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-DE	SEM 366
DE	02.10.2008	08 802 772.7	02.05.2012	50 2008 007 146.6		Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Verfahren zur Herstellung von nanopartikulären Lithium-Übergangsmetallphosphaten	34332-SÜD-P-WOEPDE	SEM 366
DE	07.07.2009	10 2009 032 080.6-43				Süd-Chemie AG	Lithium-Titan-Mischoxid	34282-SÜD-P-DE	SEM 400
DE	01.03.2011	10 2011 012 713.5-41				Süd-Chemie AG	Phospholipase-Träger-Komplex	34768-SÜD-P-DE	SEM 414
DE	01.07.2010	10 2010 025 764.8-41				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von nanopartikulären Lithium-Übergangsmetallphosphaten	34915-SÜD-P-DE	SEM 426
DE	01.07.2011	10 2011 106 326.2				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Lithiumtitan-Spinnell	34989-SÜD-P-DE	SEM 428
DE	12.04.2011	10 2011 016 836.2-41				Süd-Chemie AG		35010-SÜD-P-DE	SEM 433



DE	23.12.2010	10 2010 055 969.5-41				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Aufreinigung von organischen Flüssigkeiten	35114-SÜD-P-DE	SEM 435
DE	18.05.2011	10 2011 101 880.1				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Separationsmedien zur Aufreinigung ...	35203-SÜD-P-DE	SEM 440
DE	28.06.2011	10 2011 105 909.5				Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Prozess zur Herstellung eines Rapsproteinisolats	35214-SÜD-P-DE	SEM 442
DE	28.06.2011	10 2011 105 914.1				Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Prozess zur Gewinnung von Phytinsäure aus Rapspresskuchen	35215-SÜD-P-DE	SEM 443
DK	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPDK	GEM 347
EP	25.05.2012	12004083.7				Süd-Chemie AG	Method for adjusting the average particle size of a spherical catalyst support	34120-SÜD-P-EP	GEM 467
EP	24.04.2007	07 724 525.6-2104				Süd-Chemie AG	Mit einzig ionischer Flüssigkeit beschichteter poröser heterogener Katalysator	32871-SÜD-P-WOEP	GEM 259
EP	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEP	GEM 347
EP	20.02.2009	09 713 612.1				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Behandlung von Abgasströmen bei oder Aufarbeitung biogener Gasströme	33641-SÜD-P-WOEP	GEM 386
EP	27.01.2010	10 702 427.5-2104				Süd-Chemie AG	Diesel-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOEP	GEM 460
EP	27.01.2010	10 701 630.5				Süd-Chemie AG	Vanadiumfreier Diesel-Oxidationskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung	34035-SÜD-P-WOEP	GEM 461
EP	26.03.2010	10711566.7				Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOEP	GEM 471
EP	21.12.2011	11194992.1				Süd-Chemie AG	Trocknungsvorrichtung enthaltend ein Titan-Alumino-Phosphat	35008-SÜD-P-EP	GEM 546
EP	13.05.2005	05 010 498.3				Süd-Chemie AG, SANYO Component Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium-Metal-Phosphat mit Olivinstruktur mit Textureffekt nach kristallographischer Fläche...	32654-SÜD-P-EP	SEM 327
EP	11.05.2006	06 724 799.9-2119				Süd-Chemie AG, SANYO Component Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOEP	SEM 327

EP	10.12.2009	09767989.8				Süd-Chemie AG, Capsulation Pharma AG	Adsorbenspartikel basierend auf porösen Trägern und Polyelektrolytschichten	34305-SÜD-P-WOEP	SEM 365
EP	02.10.2008	08 802 772.7-1221				Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOEP	SEM 366
EP	07.07.2010	10731478.3				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Auftrennung von Alkohol-Keton- Gemischen	34282-SÜD-P-WOEP	SEM 400
EP	22.02.2011	11155423.4-2114				Süd-Chemie AG	Feed Additive	35131-SÜD-P-EP	SEM 436
EP	12.10.2011	11 184 858.6-2104				Süd-Chemie AG	Separation of alkali earth metals and heavy metals by means of a selective cation ...	35216-SÜD-P-EP	SEM 441
EP	28.09.2001	01850166.8				VOLVO TEKNISK UTVECKLING AB, ALSI-PENTA ZEOLITHE GMBH, VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, SÜD-CHEMIE AG	Porous catalyst, method and arrangement for catalytic conversion of exhaust gases	ex-Asipenta (Volvo)	ex-Asipenta (Volvo)
ES	08.03.2005	05 715 830.5	25.08.2010	1 722 887		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Verringerung des Oxidationsgrades einer Bleicherde	34608-SÜD-P-WOEPES	SEM 280-II
ES	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPES	GEM 347
FI	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPFI	GEM 347
FR	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPFR	GEM 347
GB	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPGB	GEM 347
FR	02.10.2008	08 802 772.7-1221	02.05.2012	2 214 511		Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOEPFR	SEM 366
GB	02.10.2008	08 802 772.7-1221	02.05.2012	2 214 511		Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOEPGB	SEM 366

GR	08.03.2005	05.715.830.5	25.08.2010	1.722.887	Süd-Chemie AG	Verfahren zur Verringerung des Dioxingehaltes einer Bleicherde	34608-SÜD-P-WOEPGR	SEM 280-II
HK	11.05.2006	08103471.4			Süd-Chemie AG, SANYO Com- ponent Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOEPHK	SEM 327
IN	27.01.2010	2980/KOLNP/2011			Süd-Chemie AG	Diesell-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOIN	GEM 460
IN	27.01.2010	2837/KOLNP/2011			Süd-Chemie AG	Vanadiumfreier Diesell-Oxidationskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung	34035-SÜD-P-WOIN	GEM 461
IN	26.03.2010	3601/KOL NP/2011			Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOIN	GEM 471
IT	02.10.2008	08.802.772.7-1221	02.05.2012	2.214.511	Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ges.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOEPIT	SEM 366
JP	11.05.2012	2012-109697			Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung eines metallhaltigen Schmelzkatalysators ohne Zwischenkatalysierung mit einer ionischen Flüssigkeit beschriebener poröser heterogener Katalysator	34856-SÜD-P-JP	GEM 457
JP	24.04.2007	2009-506968			Süd-Chemie AG	Diesell-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	32871-SÜD-P-WOJP	GEM 259
JP	27.01.2010	2011-546704			Süd-Chemie AG	Vanadiumfreier Diesell-Oxidationskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung	34034-SÜD-P-WOJP	GEM 460
JP	27.01.2010	2011-546703			Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34035-SÜD-P-WOJP	GEM 461
JP	26.03.2010	2012-502606			Süd-Chemie AG	Trocknungsvorrichtung enthaltend ein Triäthyl-Äthyl-Phosphat	34138-SÜD-P-WOJP	GEM 471
JP	22.12.2011	2011-282065			Süd-Chemie AG		35008-SÜD-P-JP	GEM 546
JP	11.05.2006	510488/2008			Süd-Chemie AG, SANYO Com- ponent Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOJP	SEM 327
KR	18.09.2008	10-2010-7008036			Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOKR	GEM 347
KR	27.01.2010	10-2011-7019304			Süd-Chemie AG	Diesell-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOKR	GEM 460
KR	26.03.2010	10-2011-7025203			Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOKR	GEM 471

MX	17.12.1999	PA/a/2001/005436				Süd-Chemie AG	Mycotoxin-Adsorbens	34471-SÜD-P-WOMX	SEM 236
NL	18.09.2008	08 802 344.5	04.01.2012	2 198 071		Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOEPNL	GEM 347
PL	08.03.2005	05 715 830.5	25.08.2010	1 722 887		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Verringerung des Dioxingehaltes einer Bleicherde	34608-SÜD-P-WOEPPL	SEM 280-II
RU	27.01.2010	2011 130 424				Süd-Chemie AG	Diesel-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WORU	GEM 460
RU	26.03.2010	2011134292				Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WORU	GEM 471
TR	08.03.2005	05 715 830.5	25.08.2010	1 722 887		Süd-Chemie AG	Verfahren zur Verringerung des Dioxingehaltes einer Bleicherde	34608-SÜD-P-WOEPTR	SEM 280-II
TW	21.02.2012	101105550				Süd-Chemie AG	Lithium-Titan-Mischoxid	34768-SÜD-P-TW	SEM 414
TW	18.06.2012	101121712				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von nanopartikulären Lithiumüberangemetalloxohalogenen	34969-SÜD-P-TW	SEM 428
TW	23.03.2012	101110067				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Lithiumtitan-Spinell	35010-SÜD-P-TW	SEM 433
TW	20.04.2006	95114032	01.03.2011	1338401		Süd-Chemie AG, SANYO Component Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium Secondary Battery and Electrodes for use therein	32654-SÜD-P-TW	SEM 327
US	10.05.2012	13/468,442				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung eines metallhaltigen Schalenkatalysators ohne Zwischenkatalysierung. Mit einer ionischen Flüssigkeit beschichteter poröser heterogener Katalysator	34856-SÜD-P-US	GEM 457
US	24.04.2007	12/298,246				Süd-Chemie AG		32871-SÜD-P-WOUS	GEM 259
US	18.09.2008	12/678,842				Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WOUS	GEM 347
US	27.01.2010	13/146,459				Süd-Chemie AG	Diesel-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WOUS	GEM 460
US	27.01.2010	13/146,492				Süd-Chemie AG	Vanadiumfreier Diesel-Oxidationskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung	34035-SÜD-P-WOUS	GEM 461
US	26.03.2010	13/260,860				Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOUS	GEM 471
US	21.12.2011	13/333,329				Süd-Chemie AG	Trocknungsvorrichtung enthaltend ein Titano-Alumino-Phosphat	35008-SÜD-P-US	GEM 546

US	11.05.2006	11/919,777				Süd-Chemie AG, SANYO Com- ponent Europe GmbH, Sanyo Electric Co.	Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WOUS	SEM 327
US	02.10.2008	12/681,558				Süd-Chemie AG, Fraunhofer-Ces.	Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WOUS	SEM 366
WO	29.02.2012	PCT/EP2012/053447				Süd-Chemie AG	Lithium-Titan-Mischoxid	34768-SÜD-P-WO	SEM 414
WO	30.04.2012	PCT/EP2012/057893				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung gezonter Katalysatoren	34896-SÜD-P-WO	GEM 527
WO	11.04.2012	PCT/EP2012/056510				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Lithiumtitan-Spinell	35010-SÜD-P-WO	SEM 433
WO	18.05.2012	PCT/EP2012/059243				Süd-Chemie AG		35053-SÜD-P-WO	GEM 544
WO	25.04.2012	PCT/EP2012/057523				Süd-Chemie AG	Basische Katalysatorträgerkörper mit niedriger Oberfläche	35103-SÜD-P-WO	GEM 497
WO	22.02.2012	PCT/EP2012/053023				Süd-Chemie AG	Feed Additive	35131-SÜD-P-WO	SEM 436
WO	18.05.2012	PCT/EP2012/059260				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Separationsmedien zur Aufreinigung und/oder Isolierung von Enzymen und/oder Proteinen	35203-SÜD-P-WO	SEM 440
WO	24.04.2007	PCT/EP2007/003595				Süd-Chemie AG	Mit einer ionischen Flüssigkeit beschichteter poröser Heterogener Katalysator	32871-SÜD-P-WO	GEM 259
WO	18.09.2008	PCT/EP2008/007823				Süd-Chemie AG	Verfahren zur partiellen Beschichtung von katalytisch aktiven Komponenten auf komplexen Bauteilen	33500-SÜD-P-WO	GEM 347
WO	20.02.2009	PCT/EP2009/001226				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Behandlung von Abgasströmen bei der Aufarbeitung biogener Gasströme	33641-SÜD-P-WO	GEM 386
WO	27.01.2010	PCT/EP2010/000487				Süd-Chemie AG	Diesel-Oxidationskatalysator mit guter Tieftemperaturaktivität	34034-SÜD-P-WO	GEM 460
WO	28.01.2009	PCT/EP2010/000486				Süd-Chemie AG	Vanadiumfreier Diesel-Oxidationskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung	34035-SÜD-P-WO	GEM 461
WO	26.03.2010	PCT/EP2010/054035				Süd-Chemie AG	Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WO	GEM 471
WO	13.04.2011	PCT/EP2011/055785				Süd-Chemie AG	Vorrichtung zur Adsorptionsbehandlung eines Fluids oder Fluidstrom	34831-SÜD-P-WO	GEM 525
WO	28.10.2011	PCT/EP2011/068976				Süd-Chemie AG	Ammoniak-Oxidationskatalysator mit geringer N2O Nebenproduktbildung	35004-SÜD-P-WO	GEM 543
WO	21.12.2011	PCT/EP2011/073553				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Herstellung von Titan- (Silico)-Alumino Phosphat	35007-SÜD-P-WO	GEM 545
WO	21.12.2011	PCT/EP2011/073693				Süd-Chemie AG	Verfahren zur Umsetzung stickstoffhaltiger Verbindungen	35043-SÜD-P-WO	GEM 550

WO	21.12.2011	PCT/EP2011/073684					Wärmenagement mittels eines Titano-Alumino-Phosphats	35044-SÜD-P-WO	GEM 551
WO	21.12.2011	PCT/EP2011/073690					Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Kohlenwasserstoff-Verbindungen	35045-SÜD-P-WO	GEM 552
WO	21.12.2011	PCT/EP2011/073686					Titano-Silico-Alumo-Phosphat	35046-SÜD-P-WO	GEM 553
WO	21.06.2012	PCT/EP2012/061996					Multifunktionaler Katalysator zur simultanen Entfernung/Umwandlung von tearartigen ...	35124-SÜD-P-WO	GEM 558
WO	11.05.2006	PCT/EP 2006/004446					Lithium secondary battery and electrodes for use therein	32654-SÜD-P-WO	SEM 327
WO	10.12.2009	PCT/EP2009/008848					Adsorbenspartikel basierend auf porösen Trägern und Polyelektrolytschichten	34305-SÜD-P-WO	SEM 365
WO	02.10.2008	PCT/EP2008/008384					Entfernung unerwünschter Begleitstoffe aus Pflanzen-proteinextrakten	34332-SÜD-P-WO	SEM 366
WO	07.07.2010	PCT/EP2010/004155					Verfahren zur Auftrennung von Alkohol-Kation-Gemischen	34282-SÜD-P-WO	SEM 400
WO	01.07.2011	PCT/EP2011/061135					Phospholipase-Träger-Komplex	34915-SÜD-P-WO	SEM 426
WO	23.12.2011	PCT/EP2011/073960					Verfahren zur Aufreinigung von organischen Flüssigkeiten	35114-SÜD-P-WO	SEM 435
ZA	26.03.2010	2011/05978					Alterungsstabiler Katalysator zur Oxidation von NO zu NO2 in Abgasströmen	34138-SÜD-P-WOZA	GEM 471

I, the undersigned Dr. Oleg de Lousanoff, Notary in Frankfurt am Main (Federal Republic of Germany), hereby certify that

1. Dr. Klaus Mikulecky, date of birth: 13 April 1964, residing at: Haneckstraße 25, 65719 Hofheim am Taunus (Germany), who is personally known to me,
2. Dr. Klaus Walter Hütter, date of birth: 30 September 1958, residing at: Hasselstraße 37, 65812 Bad Soden am Taunus (Germany), who is personally known to me,

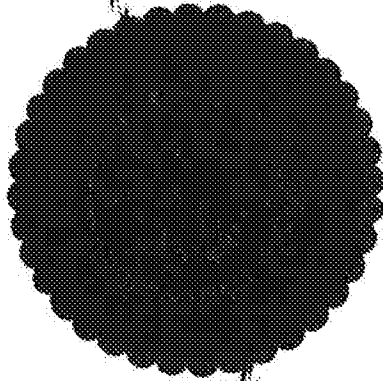
have subscribed the signatures on the foregoing page in my presence.

I further certify that the electronic Commercial Register maintained by the local court in Frankfurt am Main -which I have inspected - shows under docket number HR B 42045 the registration of Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstraße 50, Frankfurt am Main, and of Dr. Klaus Mikulecky and Dr. Klaus Hütter as authorized to represent said company in their capacity as Holder of Statutory Power of Attorney ("*Prokurist*") by acting jointly.

I have informed the persons appearing about the provision of Section 3, Subsection 1, No. 7 of the Recording Act (Beurkundungsgesetz). The persons appearing thereupon have stated that the Notary is not prevented from recording under such provision.

Frankfurt am Main, 28 August 2012

  
de Lousanoff  
Notary



**Statement of Fees**

Value: EUR 100,000,00 pursuant to § 30 I KostO

Fee pursuant to §§ 141, 45 I KostO

EUR 51,75

Fee pursuant to §§ 141, 32, 58 I KostO

EUR 30,00

Fee pursuant to § 150 No. I KostO

EUR 13,00

Postage pursuant to § 152 II Nr. 1 a) KostO

EUR 1,45

Subtotal

EUR 96,20

VAT 19 % pursuant to § 151a KostO

EUR 18,28

Total

EUR 114,48

  
Notary