

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4015831

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ANSGAR OELMANN	01/12/2016
HANS CHRISTIAN ALT	01/09/2016
FRANZ ULRICH BECKER	01/12/2016
WILFRIED BLÜMKE	01/11/2016
WILFRIED CLAES	01/20/2016
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Evonik Degussa GmbH
Street Address:	Rellinghauser Strasse 1-11
City:	Essen
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	45128
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	15031260
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(240)597-1153
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	(240)683-6165
Email:	mike@msanzolaw.com
Correspondent Name:	MICHAEL A. SANZO
Address Line 1:	15400 CALHOUN DRIVE
Address Line 2:	SUITE 125
Address Line 4:	ROCKVILLE, MARYLAND 20855
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	7601/16045
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL A. SANZO
SIGNATURE:	/Michael A. Sanzo/
DATE SIGNED:	08/19/2016
Total Attachments: 15	

source=Assignment-for-recording#page1.tif
source=Assignment-for-recording#page2.tif
source=Assignment-for-recording#page3.tif
source=Assignment-for-recording#page4.tif
source=Assignment-for-recording#page5.tif
source=Assignment-for-recording#page6.tif
source=Assignment-for-recording#page7.tif
source=Assignment-for-recording#page8.tif
source=Assignment-for-recording#page9.tif
source=Assignment-for-recording#page10.tif
source=Assignment-for-recording#page11.tif
source=Assignment-for-recording#page12.tif
source=Assignment-for-recording#page13.tif
source=Assignment-for-recording#page14.tif
source=Assignment-for-recording#page15.tif

Assignment to Evonik Degussa GmbH

Inventor(s): *Oelmann, et al.*

U.S. patent application based on PCT No.: PCT/EP2014/071309

Filed: October 6, 2014

U.S. application: 15/031,260 (if known)

Title: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the US patent application, US provisional patent application or international application (herein APPLICATION) identified above. In view of five dollars (\$5.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto Evonik Degussa GmbH (hereinafter "DEGUSSA"), a German corporation having its principal place of business at Rellinghauser Strasse 1-11, 45128, Essen, Germany, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all related US national stage applications, divisions, reissues, continuations, and extensions thereof), and any and all Letters Patent (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications; said transfer and assignment being applicable in the United States of America and its territories only. I hereby authorize and request officials of the United States Patent and Trademark Office to issue any and all of the PATENTS, when granted, to DEGUSSA, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to DEGUSSA, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to DEGUSSA; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid DEGUSSA, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTIONS in the United States of America and its territories.

I hereby grant the Law Office of Michael A. Sanzo, LLC, a law firm of the state of Maryland, the power to insert on this assignment any further identification, including application number and filing date, that may be necessary to comply with the rules of the US Patent and Trademark Office for recordation of this document

German Translation/Deutsche Übersetzung

Abtretung an Evonik Degussa GmbH

Erfinder: Oelmann, *et al.*

US-Patentanmeldung basierend auf der PCT Nr.: PCT/EP2014/071309

Hinterlegt: 06. Oktober 2014

US-Anmeldung: 15/031,260..... (falls bekannt)

Bezeichnung: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Ich werde als Erfinder der oben erwähnten Erfindungen oder Entdeckungen (nachstehend ERFINDUNGEN), die in der US-Patentanmeldung, vorläufigen US-Patentanmeldung oder internationalen Anmeldung (nachstehend ANMELDUNG) beschrieben sind, genannt. Angesichts eines Honorars von fünf Dollar (5,00 US\$) und anderer wertvoller Gegenleistung, deren Empfang und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, übertrage und zediere ich hiermit an Evonik Degussa GmbH (nachstehend "DEGUSSA"), eine deutsche Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz in Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Deutschland, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare, meine gesamten Ansprüche und vollständigen und exklusiven Rechte an den ERFINDUNGEN, der ANMELDUNG und allen damit zusammenhängenden Anmeldungen (einschließlich aller verbundenen nationalen Anmeldungen in den USA, Ausscheidungsanmeldungen, Neuerteilungen, Fortführungen und Verlängerungen) sowie an jeglichen und allen Patenturkunden (nachstehend PATENTE), die aufgrund der ERFINDUNGEN oder der ANMELDUNG oder damit zusammenhängenden Anmeldungen eventuell gewährt werden, wobei besagte Abtretung und besagte Übertragung nur in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten Geltung hat. Ich bevollmächtige und autorisiere hiermit Regierungsvertreter des United States Patent and Trademark Office gegebenenfalls zur Erteilung jeglicher und aller PATENTE an DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare als Zessionarin meiner gesamten Ansprüche, Eigentumsrechte und Rechte an denselben. Ich erkläre mich einverstanden, dass ich DEGUSSA oder ihren Vertretern alle mir bezüglich der Erfindung bekannten Fakten mitteilen werde; dass ich in allen Rechtsverfahren als Zeuge auftreten werde; alle juristischen Dokumente unterzeichnen werde; alle Ausscheidungs-, Fortführungs-, Ersatz-, Erneuerungs- und Neuerteilungsanmeldungen ausfertigen werde; alle notwendigen Abtretungsdokumente ausfertigen werde, damit jegliche und alle PATENTE an DEGUSSA erteilt werden; dass ich alle rechtmäßigen Eide ablegen und im Allgemeinen alles mir Mögliche unternehmen werde, um DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare dabei zu

unterstützen, den ordnungsgemäßen Schutz der ERFINDUNGEN in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten zu erhalten und durchzusetzen.

Hiermit ermächtige ich die Anwaltskanzlei von Michael A. Sarzo, LLC, eine Anwaltsfirma im US-Bundesstaat Maryland, in diese Abtretungserklärung jegliche weitere Identifizierung einzubringen, einschließlich der Anmeldungsnummer und des Anmeldedatums, welche zur Erfüllung der Vorschriften des US Patent and Trademark Office zur Eintragung dieses Dokuments für nötig befunden werden.


Signature of Inventor: Ansgar Oelmann
(Unterschrift des Erfinders)

12/01/2016
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Hans Christian Alt
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Franz Ulrich Becker
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Blfinke
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Claes
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Assignment to Evonik Degussa GmbH

Inventor(s): *Oelmann, et al.*

U.S. patent application based on PCT No.: PCT/EP2014/071309

Filed: October 6, 2014

U.S. application: 15/031,260 (if known)

Title: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the US patent application, US provisional patent application or international application (herein APPLICATION) identified above. In view of five dollars (\$5.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto Evonik Degussa GmbH (hereinafter "DEGUSSA"), a German corporation having its principal place of business at Rellinghauser Strasse 1-11, 45128, Essen, Germany, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all related US national stage applications, divisions, reissues, continuations, and extensions thereof), and any and all Letters Patent (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications; said transfer and assignment being applicable in the United States of America and its territories only. I hereby authorize and request officials of the United States Patent and Trademark Office to issue any and all of the PATENTS, when granted, to DEGUSSA, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to DEGUSSA, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to DEGUSSA; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid DEGUSSA, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTIONS in the United States of America and its territories.

I hereby grant the Law Office of Michael A. Sanzo, LLC, a law firm of the state of Maryland, the power to insert on this assignment any further identification, including application number and filing date, that may be necessary to comply with the rules of the US Patent and Trademark Office for recordation of this document

German Translation/Deutsche Übersetzung

Abtretung an Evonik Degussa GmbH

Erfinder: Oelmann, *et al.*

US-Patentanmeldung basierend auf der PCT Nr.: PCT/EP2014/071309

Hinterlegt: 06. Oktober 2014

US-Anmeldung: 15/031,260 (falls bekannt)

Bezeichnung: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

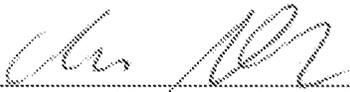
Ich werde als Erfinder der oben erwähnten Erfindungen oder Entdeckungen (nachstehend ERFINDUNGEN), die in der US-Patentanmeldung, vorläufigen US-Patentanmeldung oder internationalen Anmeldung (nachstehend ANMELDUNG) beschrieben sind, genannt. Angesichts eines Honorars von fünf Dollar (5,00 US\$) und anderer wertvoller Gegenleistung, deren Empfang und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, übertrage und zediere ich hiermit an Evonik Degussa GmbH (nachstehend "DEGUSSA"), eine deutsche Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz in Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Deutschland, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare, meine gesamten Ansprüche und vollständigen und exklusiven Rechte an den ERFINDUNGEN, der ANMELDUNG und allen damit zusammenhängenden Anmeldungen (einschließlich aller verbundenen nationalen Anmeldungen in den USA, Ausscheidungsanmeldungen, Neuerteilungen, Fortführungen und Verlängerungen) sowie an jeglichen und allen Patenturkunden (nachstehend PATENTE), die aufgrund der ERFINDUNGEN oder der ANMELDUNG oder damit zusammenhängenden Anmeldungen eventuell gewährt werden, wobei besagte Abtretung und besagte Übertragung nur in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten Geltung hat. Ich bevollmächtige und autorisiere hiermit Regierungsvertreter des United States Patent and Trademark Office gegebenenfalls zur Erteilung jeglicher und aller PATENTE an DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare als Zessionarin meiner gesamten Ansprüche, Eigentumsrechte und Rechte an denselben. Ich erkläre mich einverstanden, dass ich DEGUSSA oder ihren Vertretern alle mir bezüglich der Erfindung bekannten Fakten mitteilen werde; dass ich in allen Rechtsverfahren als Zeuge auftreten werde; alle juristischen Dokumente unterzeichnen werde; alle Ausscheidungs-, Fortführungs-, Ersatz-, Erneuerungs- und Neuerteilungsanmeldungen ausfertigen werde; alle notwendigen Abtretungsdokumente ausfertigen werde, damit jegliche und alle PATENTE an DEGUSSA erteilt werden; dass ich alle rechtmäßigen Eide ablegen und im Allgemeinen alles mir Mögliche unternehmen werde, um DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare dabei zu

unterstützen, den ordnungsgemäßen Schutz der ERFINDUNGEN in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten zu erhalten und durchzusetzen.

Hiermit ermächtige ich die Anwaltskanzlei von Michael A. Sanzo, LLC, eine Anwaltsfirma im US-Bundesstaat Maryland, in diese Abtretungserklärung jegliche weitere Identifizierung einzubringen, einschließlich der Anmeldeungsnummer und des Anmelde datums, welche zur Erfüllung der Vorschriften des US Patent and Trademark Office zur Eintragung dieses Dokuments für nötig befunden werden.

.....
Signature of Inventor: Ansgar Oelmann
(Unterschrift des Erfinders)

.....
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)


.....
Signature of Inventor: Hans Christian Alt
(Unterschrift des Erfinders)


.....
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

.....
Signature of Inventor: Franz Ulrich Becker
(Unterschrift des Erfinders)

.....
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

.....
Signature of Inventor: Wilfried Blümke
(Unterschrift des Erfinders)

.....
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

.....
Signature of Inventor: Wilfried Claes
(Unterschrift des Erfinders)

.....
Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Assignment to Evonik Degussa GmbH

Inventor(s): Oelmann, *et al.*

U.S. patent application based on PCT No.: PCT/EP2014/071309

Filed: October 6, 2014

U.S. application: 15/031,260 (if known)

Title: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the US patent application, US provisional patent application or international application (herein APPLICATION) identified above. In view of five dollars (\$5.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto Evonik Degussa GmbH (hereinafter "DEGUSSA"), a German corporation having its principal place of business at Rellinghauser Strasse 1-11, 45128, Essen, Germany, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all related US national stage applications, divisions, reissues, continuations, and extensions thereof), and any and all Letters Patent (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications; said transfer and assignment being applicable in the United States of America and its territories only. I hereby authorize and request officials of the United States Patent and Trademark Office to issue any and all of the PATENTS, when granted, to DEGUSSA, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to DEGUSSA, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to DEGUSSA; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid DEGUSSA, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTIONS in the United States of America and its territories.

I hereby grant the Law Office of Michael A. Sanzo, LLC, a law firm of the state of Maryland, the power to insert on this assignment any further identification, including application number and filing date, that may be necessary to comply with the rules of the US Patent and Trademark Office for recordation of this document

German Translation/Deutsche Übersetzung

Abtretung an Evonik Degussa GmbH

Erfinder: Oelmann, *et al.*

US-Patentanmeldung basierend auf der PCT Nr.: PCT/EP2014/071309

Hinterlegt: 06. Oktober 2014

US-Anmeldung: 15/031,260 (falls bekannt)

Bezeichnung: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Ich werde als Erfinder der oben erwähnten Erfindungen oder Entdeckungen (nachstehend ERFINDUNGEN), die in der US-Patentanmeldung, vorläufigen US-Patentanmeldung oder internationalen Anmeldung (nachstehend ANMELDUNG) beschrieben sind, genannt. Angesichts eines Honorars von fünf Dollar (5,00 US\$) und anderer wertvoller Gegenleistung, deren Empfang und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, übertrage und zediere ich hiermit an Evonik Degussa GmbH (nachstehend "DEGUSSA"), eine deutsche Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz in Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Deutschland, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare, meine gesamten Ansprüche und vollständigen und exklusiven Rechte an den ERFINDUNGEN, der ANMELDUNG und allen damit zusammenhängenden Anmeldungen (einschließlich aller verbundenen nationalen Anmeldungen in den USA, Ausscheidungsanmeldungen, Neuerteilungen, Fortführungen und Verlängerungen) sowie an jeglichen und allen Patenturkunden (nachstehend PATENTE), die aufgrund der ERFINDUNGEN oder der ANMELDUNG oder damit zusammenhängenden Anmeldungen eventuell gewährt werden, wobei besagte Abtretung und besagte Übertragung nur in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten Geltung hat. Ich bevollmächtige und autorisiere hiermit Regierungsvertreter des United States Patent and Trademark Office gegebenenfalls zur Erteilung jeglicher und aller PATENTE an DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare als Zessionarin meiner gesamten Ansprüche, Eigentumsrechte und Rechte an denselben. Ich erkläre mich einverstanden, dass ich DEGUSSA oder ihren Vertretern alle mir bezüglich der Erfindung bekannten Fakten mitteilen werde; dass ich in allen Rechtsverfahren als Zeuge auftreten werde; alle juristischen Dokumente unterzeichnen werde; alle Ausscheidungs-, Fortführungs-, Ersatz-, Erneuerungs- und Neuerteilungsanmeldungen ausfertigen werde; alle notwendigen Abtretungsdokumente ausfertigen werde, damit jegliche und alle PATENTE an DEGUSSA erteilt werden; dass ich alle rechtmäßigen Eide ablegen und im Allgemeinen alles mir Mögliche unternehmen werde, um DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare dabei zu

unterstützen, den ordnungsgemäßen Schutz der ERFINDUNGEN in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten zu erhalten und durchzusetzen.

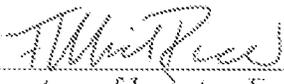
Hiermit ermächtige ich die Anwaltskanzlei von Michael A. Sanzo, LLC, eine Anwaltsfirma im US-Bundesstaat Maryland, in diese Abtretungserklärung jegliche weitere Identifizierung einzubringen, einschließlich der Anmeldeungsnummer und des Anmeldedatums, welche zur Erfüllung der Vorschriften des US Patent and Trademark Office zur Eintragung dieses Dokuments für nötig befunden werden.

Signature of Inventor: Ansgar Oelmann
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Hans Christian Alt
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)



Signature of Inventor: Franz Ulrich Becker
(Unterschrift des Erfinders)

12.01.2016

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Blünke
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Claes
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Assignment to Evonik Degussa GmbH

Inventor(s): Oelmann, *et al.*

U.S. patent application based on PCT No.: PCT/EP2014/071309

Filed: October 6, 2014

U.S. application: 15/031,260 (if known)

Title: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the US patent application, US provisional patent application or international application (herein APPLICATION) identified above. In view of five dollars (\$5.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto Evonik Degussa GmbH (hereinafter "DEGUSSA"), a German corporation having its principal place of business at Rellinghauser Strasse 1-11, 45128, Essen, Germany, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all related US national stage applications, divisions, reissues, continuations, and extensions thereof), and any and all Letters Patent (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications; said transfer and assignment being applicable in the United States of America and its territories only. I hereby authorize and request officials of the United States Patent and Trademark Office to issue any and all of the PATENTS, when granted, to DEGUSSA, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to DEGUSSA, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to DEGUSSA; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid DEGUSSA, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTIONS in the United States of America and its territories.

I hereby grant the Law Office of Michael A. Sanzo, LLC, a law firm of the state of Maryland, the power to insert on this assignment any further identification, including application number and filing date, that may be necessary to comply with the rules of the US Patent and Trademark Office for recordation of this document

German Translation/Deutsche Übersetzung

Abtretung an Evonik Degussa GmbH

Erfinder: Geimann, *et al.*

US-Patentanmeldung basierend auf der PCT Nr.: PCT/EP2014/071309

Hinterlegt: 06. Oktober 2014

US-Anmeldung: 15/031,260 (falls bekannt)

Bezeichnung: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Ich werde als Erfinder der oben erwähnten Erfindungen oder Entdeckungen (nachstehend ERFINDUNGEN), die in der US-Patentanmeldung, vorläufigen US-Patentanmeldung oder internationalen Anmeldung (nachstehend ANMELDUNG) beschrieben sind, genannt. Angesichts eines Honorars von fünf Dollar (5,00 US\$) und anderer wertvoller Gegenleistung, deren Empfang und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, übertrage und zediere ich hiermit an Evonik Degussa GmbH (nachstehend "DEGUSSA"), eine deutsche Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz in Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Deutschland, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare, meine gesamten Ansprüche und vollständigen und exklusiven Rechte an den ERFINDUNGEN, der ANMELDUNG und allen damit zusammenhängenden Anmeldungen (einschließlich aller verbundenen nationalen Anmeldungen in den USA, Ausscheidungsanmeldungen, Neuerteilungen, Fortführungen und Verlängerungen) sowie an jeglichen und allen Patenturkunden (nachstehend PATENTE), die aufgrund der ERFINDUNGEN oder der ANMELDUNG oder damit zusammenhängenden Anmeldungen eventuell gewährt werden, wobei besagte Abtretung und besagte Übertragung nur in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten Geltung hat. Ich bevollmächtige und autorisiere hiermit Regierungsvertreter des United States Patent and Trademark Office gegebenenfalls zur Erteilung jeglicher und aller PATENTE an DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare als Zessionarin meiner gesamten Ansprüche, Eigentumsrechte und Rechte an denselben. Ich erkläre mich einverstanden, dass ich DEGUSSA oder ihren Vertretern alle mir bezüglich der Erfindung bekannten Fakten mitteilen werde; dass ich in allen Rechtsverfahren als Zeuge auftreten werde; alle juristischen Dokumente unterzeichnen werde; alle Ausscheidungs-, Fortführungs-, Ersatz-, Erneuerungs- und Neuerteilungsanmeldungen ausfertigen werde; alle notwendigen Abtretungsdokumente ausfertigen werde, damit jegliche und alle PATENTE an DEGUSSA erteilt werden; dass ich alle rechtmäßigen Eide ablegen und im Allgemeinen alles mir Mögliche unternehmen werde, um DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare dabei zu

unterstützen, den ordnungsgemäßen Schutz der ERFINDUNGEN in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten zu erhalten und durchzusetzen.

Hiermit ermächtige ich die Anwaltskanzlei von Michael A. Sanzo, LLC, eine Anwaltsfirma im US-Bundesstaat Maryland, in diese Abtretungserklärung jegliche weitere Identifizierung einzubringen, einschließlich der Anmeldeungsnummer und des Anmeldedatums, welche zur Erfüllung der Vorschriften des US Patent and Trademark Office zur Eintragung dieses Dokuments für nötig befunden werden.

Signature of Inventor: Ansgar Oelmann
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Hans Christian Alt
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Franz Ulrich Becker
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)


Signature of Inventor: Wilfried Blümke
(Unterschrift des Erfinders)


Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Claes
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Assignment to Evonik Degussa GmbH

Inventor(s): Oelmann, *et al.*

U.S. patent application based on PCT No.: PCT/EP2014/071309

Filed: October 6, 2014

U.S. application: 15/031,260 (if known)

Title: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

As a below-named inventor, I hereby declare that:

I am named as an inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the US patent application, US provisional patent application or international application (herein APPLICATION) identified above. In view of five dollars (\$5.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto Evonik Degussa GmbH (hereinafter "DEGUSSA"), a German corporation having its principal place of business at Rellinghauser Strasse 1-11, 45128, Essen, Germany, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all related US national stage applications, divisions, reissues, continuations, and extensions thereof), and any and all Letters Patent (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications; said transfer and assignment being applicable in the United States of America and its territories only. I hereby authorize and request officials of the United States Patent and Trademark Office to issue any and all of the PATENTS, when granted, to DEGUSSA, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to DEGUSSA, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to DEGUSSA; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid DEGUSSA, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTIONS in the United States of America and its territories.

I hereby grant the Law Office of Michael A. Sanzo, LLC, a law firm of the state of Maryland, the power to insert on this assignment any further identification, including application number and filing date, that may be necessary to comply with the rules of the US Patent and Trademark Office for recordation of this document

German Translation/Deutsche Übersetzung

Abtretung an Evonik Degussa GmbH

Erfinder: Oelmann, *et al.*

US-Patentanmeldung basierend auf der PCT Nr.: PCT/EP2014/071309

Hinterlegt: 06. Oktober 2014

US-Anmeldung: 15/031,260 (falls bekannt)

Bezeichnung: **L-AMINO ACID-CONTAINING FEEDSTUFF ADDITIVE**

Als unten genannter Erfinder erkläre ich hiermit Folgendes:

Ich werde als Erfinder der oben erwähnten Erfindungen oder Entdeckungen (nachstehend ERFINDUNGEN), die in der US-Patentanmeldung, vorläufigen US-Patentanmeldung oder internationalen Anmeldung (nachstehend ANMELDUNG) beschrieben sind, genannt. Angesichts eines Honorars von fünf Dollar (5,00 US\$) und anderer wertvoller Gegenleistung, deren Empfang und Hinlänglichkeit hiermit bestätigt wird, übertrage und zediere ich hiermit an Evonik Degussa GmbH (nachstehend "DEGUSSA"), eine deutsche Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz in Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Deutschland, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare, meine gesamten Ansprüche und vollständigen und exklusiven Rechte an den ERFINDUNGEN, der ANMELDUNG und allen damit zusammenhängenden Anmeldungen (einschließlich aller verbundenen nationalen Anmeldungen in den USA, Ausscheidungsanmeldungen, Neuerteilungen, Fortführungen und Verlängerungen) sowie an jeglichen und allen Patenturkunden (nachstehend PATENTE), die aufgrund der ERFINDUNGEN oder der ANMELDUNG oder damit zusammenhängenden Anmeldungen eventuell gewährt werden, wobei besagte Abtretung und besagte Übertragung nur in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten Geltung hat. Ich bevollmächtige und autorisiere hiermit Regierungsvertreter des United States Patent and Trademark Office gegebenenfalls zur Erteilung jeglicher und aller PATENTE an DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare als Zessionarin meiner gesamten Ansprüche, Eigentumsrechte und Rechte an denselben. Ich erkläre mich einverstanden, dass ich DEGUSSA oder ihren Vertretern alle mir bezüglich der Erfindung bekannten Fakten mitteilen werde; dass ich in allen Rechtsverfahren als Zeuge auftreten werde; alle juristischen Dokumente unterzeichnen werde; alle Ausscheidungs-, Fortführungs-, Ersatz-, Erneuerungs- und Neuerteilungsanmeldungen ausfertigen werde; alle notwendigen Abtretungsdokumente ausfertigen werde, damit jegliche und alle PATENTE an DEGUSSA erteilt werden; dass ich alle rechtmäßigen Eide ablegen und im Allgemeinen alles mir Mögliche unternehmen werde, um DEGUSSA, ihre Rechtsnachfolger und Zessionare dabei zu

unterstützen, den ordnungsgemäßen Schutz der ERFINDUNGEN in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihren Außengebieten zu erhalten und durchzusetzen.

Hiermit ermächtige ich die Anwaltskanzlei von Michael A. Sanzo, LLC, eine Anwaltsfirma im US-Bundesstaat Maryland, in diese Abtretungserklärung jegliche weitere Identifizierung einzubringen, einschließlich der Anmeldeungsnummer und des Anmeldedatums, welche zur Erfüllung der Vorschriften des US Patent and Trademark Office zur Eintragung dieses Dokuments für nötig befunden werden.

Signature of Inventor: Ansgar Oelmann
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Hans Christian Alt
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Franz Ulrich Becker
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)

Signature of Inventor: Wilfried Blümke
(Unterschrift des Erfinders)

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)



Signature of Inventor: Wilfried Claes
(Unterschrift des Erfinders)

20 / 01 / 2016

Date: (Day/Month/Year)
Datum: (Tag/Monat/Jahr)