

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
TMD FRICTION ESCO GmbH	04/21/2009
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	FRICTION OPCO 2 GmbH
Street Address:	Schlebuscher Strasse 99
City:	Leverkusen
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	51381
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	6478125
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(408)720-8383
Phone:	310-207-3800
Email:	alexis_karriker@bstz.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP
Address Line 1:	1279 Oakmead Parkway
Address Line 4:	Sunnyvale, CALIFORNIA 94085-4040
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	007878.P021
NAME OF SUBMITTER:	Eric S. Hyman
Total Attachments: 7 source=7878p021_Assignment2_031212#page1.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page2.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page3.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page4.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page5.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page6.tif source=7878p021_Assignment2_031212#page7.tif	

CH \$40.00 6478125

Übertragungserklärung und Vollmacht
(Declaration of Assignment and Power of Attorney)

Der unterzeichnende
DR. FRANK KEBEKUS,

handelnd in seiner Eigenschaft als Insolvenzverwalter über das Vermögen der

TMD Friction EsCo GmbH

The undersigning
DR. FRANK KEBEKUS,

acting in his function as insolvency administrator over the assets of

TMD Friction EsCo GmbH

überträgt hiermit den gesamten goodwill, know-how, Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse der TMD Friction EsCo GmbH sowie alle Rechte an, auf und aus Schutzrechten, Urheberrechten/urheberrechtlichen Nutzungsrechten der TMD Friction EsCo GmbH, insbesondere die in der Anlage A zu dieser Vereinbarung aufgelisteten Patente, Gebrauchsmuster, Marken, Geschmacksmuster und Internetdomains (sowie alle diesbezüglichen Anmeldungen)

hereby assigns the entire goodwill, know-how, trade secrets of TMD Friction EsCo GmbH as well as all rights of TMD Friction EsCo GmbH with regard to IP rights, copyrights/copyright licenses, in particular the patents, utility models, trademarks, design rights and internet domains listed in Exhibit A to this agreement (including any applications relating thereto)

auf die dies annehmende/to the company accepting such assignment

Friction OpCo 2 GmbH (Käuferin/Purchaser)

und erklärt sich gleichzeitig – soweit diese Rechte in Registern eingetragen oder eintragungsfähig sind – mit der Umschreibung dieser Rechte auf die Käuferin bei den jeweiligen Registrierungsstellen einverstanden.

and agrees that the assignment of these rights to the Purchaser is – to the extent that these rights are registered in registries or capable of being registered – recorded in the respective registries.

Für den Fall, dass für die Übertragung und/oder Umschreibung der oben genannten Rechte gegenüber den Registrierungsstellen oder Dritten noch weitere Erklärungen der TMD Friction EsCo GmbH erforderlich sein sollten, wird die Käuferin hiermit unter Befreiung der Beschränkungen des § 181 BGB unwiderruflich bevollmächtigt, alle erforderlichen Erklärungen für die TMD Friction EsCo GmbH abzugeben.

In case that further declarations of TMD Friction EsCo GmbH should be necessary vis-à-vis the registries or third parties for the transfer and/or recordal of the above mentioned rights, Purchaser is hereby irrevocably granted power of attorney, relieving Purchaser from the restrictions of Sec. 181 of the German Civil Code, to give all necessary declarations on behalf of TMD Friction EsCo GmbH.

Anlage 4.2a

Bei Widersprüchen zwischen der deutschen und der englischen Fassung dieser Vereinbarung hat die deutsche Fassung Vorrang.

In case of contradictions between the German and English version of this agreement, the German version shall take priority over the English version.

.....
Unterschrift/Signature Dr. Kebekus

.....
Unterschrift Friction OpCo 2 GmbH

Ort, Datum/Place, Date:

LEVERKUSEN
Ort, Datum/Place, Date: 21. April 2009.....

Patentliste

TMD Friction EsCo GmbH

Anlage A

Internal file reference	Country	Appl. cation-No.	Priority Date	Regi- stration-No.	Date of Regi- stration	Owner	Title	latest date of expiration	remarks	Inventors	patent status	Retention of IP
PATE 06-006 EP/DE, AT, BE, CH, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LI, LU, NL, SE	EP	90120185.5	04.05.1994	EP 0 443 053 B1	20.10.1990	(2) Rüggers Pagid AG	Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen Trägerplatte und Reibbelag eines Schleibenbrem- sbelags und Schleibenbrem- sbeläge mit dieser Verbindung - F623	04.05.2014		Dieler Goldbach, Armin Eckert	A	
PATE 06-007 EP/DE, BE, DK, ES, FR, GB, IT, LI, NL, SE	EP	91108009.1	17.05.1991	EP 0 471 925 B1	30.11.1994	(2) Rüggers Pagid AG	Verfahren zur Wiederverwen- dung von Polymere und Füllstoffe enthaltenen Feststoffen - F627	17.05.2011	aufgegeben: AT, CH, LI 30.11.2007	Armin Eckert, Karlheinz Bickner, Ernst Schrep	A	
PATE 06-012 IT	IT			1 254 386		(2) TMD Friction EsCo GmbH	Verfahren zur Herstellung eines Regenerators aus Fasern enthaltenen Duroplasten und Verwendung - T847			Arno Gardziella, Ulrich Braun, Armin Eckert, Peter Adolphs, Franz-Josef Müller	A	
PATE 06-013 EP/ LI, IT - in 2009 sollen LI und IT aufgegeben werden	EP	92118613.6	30.10.1992	EP 0 552 427 B1	17.07.1996	(2) Rüggers Pagid AG	Verfahren zur Aufarbeitung nicht mehr verwendbarer Brems- und Kupplungsbel- äge - F636	30.10.2012	aufgegeben: DE, BE, CH, DK, ES, FR, GB, SE - 30.04.2007	Armin Eckert, Hermann Bickner, Joachim Kestner, Franz Dietrich Giese	A	

1 von 5

Patentliste

TMD Friction EsCo GmbH

Anlage A

Internal file reference	Country	Application-No.	Priority Date	Registration-No.	Date of Registration	Owner	Title	Latest date of expiration	Remarks	Inventors	Patent status	Retention of IP
PATE 06-014 EP/DE, DK, ES, FR, GB, IT, SE	EP	9218652.8	30.10.1992	EP 0 553 404 B1	27.12.1996	(2) Rütgers Pagid AG	Verfahren zur Wiederverwen- dung von bei der Herstellung von Reibbelägen anfallenden Reststoffen - R637	30.10.2012	aufgegeben: BE, CH, LI 30.04.2007	Jürgen Balzer, Armin Eckert	A	
PATE 06-017 EP/DE, AT, BE, CH, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, NL, PT, SE	EP	94105219.3	02.04.1994	EP 0 625 554 B1	28.08.1996	(2) Rütgers Pagid Aktiengesell- schaft - ECCO Gleittechnik GmbH	Korrosionssch- utz für Reibbeläge - R649	02.04.2014		Armin Eckert, Jean-Léon Spehner	A	
PATE 06-021 EP/DE, DK, ES, FR, GB, IT	EP	95938363.6	03.11.1995	EP 0 791 143 B1	23.09.1998	(2) Rütgers Automotive AG	Scheibenbrem- sbelag mit Dämpfungsble- ch - R653	03.11.2015	aufgegeben: AT, BE, CH, NL, SE, GR, IE, LI, LU, MC, PT 03.05.2007	Wilhelm Verbeeten, Armin Eckert	A	
PATE 06-021 US	US	08636,725	09.05.1997	5,816,570	06.10.1998	(2) Rütgas Pagid AG	Disc brake lining with a noise- damping plate - R653	09.05.2017		Wilhelm Verbeeten, Armin Eckert	A	
PATE 06-026 DE	DE	196 03 860.3	03.02.1996	DE 196 03 860 C2	27.05.1999	(2) Rütgers Automotive AG	Bremsbelag - R653	03.02.2016		Oliver Lauth, Norbert Jenniges, Hans-Werner Bärenfänger, Karl-Heinz Heilmann, Friedrich Paulikat	A	

2 von 5

Patentliste

TMD Friction EsCo GmbH

Anlage A

Internal file reference	Country	Applicat ion-No.	Priority Date	Regi stration-No.	Date of Regi stration	Owner	Title	latest date of expiration	remarks	inventors	patent status	retention of IP
PATE 06-034 EP/DE, AT, BE, CH, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, SE	Akte wird von PAe Patr vertreten	97110997.0	02.07.1997	EP 0 833 072 B1	10.04.2002	Gedr. Lööge Maschinenbau Ges. mbH und (2) TMD Friction EsCo GmbH	Verfahren und Anlage zur Erzeugung einen Herstellung von Agglomeraten aus Schargabunden am Feststoff - R771	02.07.2017	aufgegeben: FL PT	Richard Russo, Hans Pratz, Hans Weitzel, Bernd Wiedel, Bernd Wiedel	N	
PATE 06-036 EP/DE, AT, BE, CH, DK, ES, FR, GB, IT, LI, NL, SE	EP	97954348.5	01.12.1997	EP 0 941 423 B1	09.10.2002	(2) TMD Friction EsCo GmbH	Verfahren zum Regenerieren von Bremsbelägen - R693 - Recycling von Eisenbahnbel ägen-Zick- Zack-Schliff - R771	01.12.2017	License Agreement with ColPren	Bernhard Baumester	A	X
PATE 06-036 US	US	09/308.370	14.05.1999	6,623,561	23.09.2003	(2) Rüges Automotive AG	Verfahren zum Regenerieren von Bremsbelägen - R698 - Recycling von Eisenbahnbel ägen-Zick- Zack-Schliff - R771	14.05.2019		Bernhard Baumester	A	X
PATE 06-042 EP/DE, FR, GB, IT, LI	EP	99986637.5	26.07.1999	EP 1 069 061 B1	06.11.2002	(2) TMD Friction EsCo GmbH - Licence Agreement to ColPren	Scheibenbrem sbelag für Schienen- oder Nutzfahrzeuge - R777	26.07.2019		Sergio Russo, Richard Bugaj	A	
PATE 06-042 US	US	09/744,770	26.07.1999	6,478,125	12.11.2002	(2) TMD Friction EsCo GmbH	Disk brake pad for rail or utility vehicles - R777	26.07.2019		Sergio Russo, Richard Bugaj	A	
PATE 06-042 JP	JP	2000-562678	26.07.1999			(2) TMD Friction EsCo GmbH	Scheibenbrem sbelag für Schienen- oder Nutzfahrzeuge - R777	26.07.2019		Sergio Russo, Richard Bugaj	A	

Seite 5

Patentliste

TMD Friction EsCo GmbH

Anlage A

Internal file reference	Country	Application-No.	Priority Date	Registration-No.	Date of Registration	Owner	Title	latest date of expiration	remarks	Inventors	patent status	retention of IP
PATE 06-045 DE	DE	198 42 193.1	15.09.1998	DE 19842 193 A1	16.03.2000	(2) TMD Friction EsCo GmbH	Verfahren zur Herstellung eines Scheibenbremsschaltes mit Dämpfungselement - R765	15.09.2018		Markus Leister, Rainer Heck, Norbert Jürgens	B	
PATE 06-044 JP	JP	2000-596282				(2) TMD Friction EsCo GmbH	Method and apparatus for reducing or preventing the generation of noise by friction brakes and friction clutches - Resonator - R779		Patentantrag gestellt	Klaus Melcher, Dr. Thomas Adelbert Borchert, Pierre Kaspar, Peter Stepprath	B	
PATE 06-044 MX	MX	PAJAY2001/00 7716	30.07.2001	227385	22.04.2005	(2) TMD Friction EsCo GmbH	(Verfahren und Vorrichtung zum Verändern bzw. Vermeiden der Geräuscharbeit bei der Bildung von Reibungsbremsen und -kupplungen) - Resonator - R779	30.07.2021	Patent erteilt	Klaus Melcher, Dr. Thomas Adelbert Borchert, Pierre Kaspar, Peter Stepprath	A	
PATE 06-045 DE	DE	199 12 957.6-09	23.03.1999	DE 199 12 957 B4	19.10.2006	(2) TMD Friction EsCo GmbH	Dämpfungselement für einen Scheibenbremsschalte - R784	23.03.2019		Markus Leister, Stephan Salzburg, Willi Verbeeten	A	x

4 von 5

Patentliste

TMD Friction EsCo GmbH

Anlage A

Internal file reference	Country	Applicat ion-No.	Priority Date	Regi stration-No.	Date of Regi stration	Owner	Title	latest date of expiration	remarks	inventors	patent status	retention of IP
PATE 06-049 DE	DE	199 38 711.7	14.08.1999	DE 199 38 711 C1	18.01.2001	(2) Rütgers Automotive AG	Trägerplatte für einen Brems- oder Kupplungsbel ag und Verfahren zu dessen Herstellung - F803	14.08.2019		Jürgen Schröder	A	X
PATE 06-050 DE	DE	199 53 438.1	06.11.1999	DE 199 53 438 A1	07.06.2001	(2) Rütgers Automotive AG	Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bremsbelägen - F802	06.11.2019		Armin Eckert	A	
PATE 06-050 EP/DE, FR, GB, IT,	EP	00122043.3	11.10.2000	EP 1 098 104 B1	28.06.2005	(2) TMD Friction EsCo GmbH	Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bremsbelägen - F802	11.10.2020	aufgegeben: AT, BE, CH, CY, DK, ES, FI, GR, IE, LU, MC, NL, SE, LI, PT, 31.03.2007	Armin Eckert	A	
PATE 06-053 DE	DE	100 28 862.6	10.06.2000	DE 100 28 862 C2	08.05.2003	(2) Rütgers Automotive AG	Reibbelag und Verfahren zu seiner Herstellung	10.06.2020		Bernd Hilg	A	
PATE 06-057 DE	DE	100 43 527.0	05.09.2000	DE 100 43 527 C2	10.07.2003	(2) Rütgers Automotive AG	Verfahren zum Herstellen eines Brems- oder Kupplungsbel ags	05.09.2020		Bernd Wriedt, Mario Müller, Wolfgang Schweizer, Karl Seitz, Peter Hasenbrink	A	
PATE 06-058 G	DE	200 22 958.3	18.11.2000	DE 200 22 958 U1	18.07.2002	(2) Rütgers Automotive AG	Reibbelag-Trägerplatte	18.11.2008		Dr. Rolf Gondrum, Hubertus Krogg	A	

A Patent erteilt / patent granted
B Patent in Bearbeitung / patent in process
BG Betriebsgeheimnis / company secret
N Patent in Nutzung / patent in use

(1) TMD Friction GmbH
(2) TMD Friction EsCo GmbH
(3) TMD Friction Services GmbH

Swiss