

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Sony Deutschland GmbH	12/23/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Sony Corporation
Street Address:	1-7-1 Konan Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-0075
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	6674732
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(212)425-5288
	<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>
Phone:	2124257200
Email:	EBRAUER@KENYON.COM
Correspondent Name:	KENYON & KENYON LLP
Address Line 1:	ONE BROADWAY
Address Line 4:	NEW YORK, NEW YORK 10004
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10760/151
NAME OF SUBMITTER:	Erica M. Brauer
Total Attachments: 25 source=Assignment1223#page1.tif source=Assignment1223#page2.tif source=Assignment1223#page3.tif source=Assignment1223#page4.tif source=Assignment1223#page5.tif	

CH \$40.00 6674732

501389169

PATENT
REEL: 025568 FRAME: 0021

source=Assignment1223#page6.tif
source=Assignment1223#page7.tif
source=Assignment1223#page8.tif
source=Assignment1223#page9.tif
source=Assignment1223#page10.tif
source=Assignment1223#page11.tif
source=Assignment1223#page12.tif
source=Assignment1223#page13.tif
source=Assignment1223#page14.tif
source=Assignment1223#page15.tif
source=Assignment1223#page16.tif
source=Assignment1223#page17.tif
source=Assignment1223#page18.tif
source=Assignment1223#page19.tif
source=Assignment1223#page20.tif
source=Assignment1223#page21.tif
source=Assignment1223#page22.tif
source=Assignment1223#page23.tif
source=Assignment1223#page24.tif
source=Assignment1223#page25.tif

PATENT
US 6,674,732

ASSIGNMENT

WHEREAS **Sony Corporation**, a Japanese Corporation having offices at **1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan** and **Sony Deutschland GmbH**, a German corporation having offices at **Kemperplatz 1, 10785 Berlin, Germany** are the joint owners of the entire right, title and interest in and to the inventions disclosed in United States Patent No. 6,674,732, entitled **TRANSMITTING METHOD, RECEIVING METHOD, TRANSMITTER, AND RECEIVER** by virtue of an assignment thereof from the inventors to Sony Corporation and Sony International Europe GmbH, as joint assignees, recorded in the United States Patent and Trademark Office on **January 24, 2000** at Reel **010543** and Frame **0433** and the merger of Sony International Europe into Sony Deutschland GmbH, as evidenced by the accompanying entry on the Commercial Register B of Cologne Local Court (and English translation thereof).

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, Sony Deutschland GmbH ("Sony Deutschland") hereby assigns and transfers to the aforesaid Sony Corporation, its successors and assigns, Sony Deutschland's entire right, title and interest in and to said invention in said United States Patent No. 6,674,732, and to any and all continuation or divisional patents that will issue, reexaminations, reissues or extensions thereof, in the United States of America, to be held and enjoyed as fully as they would have been by Assignor, had this assignment and transfer not been made, including the right to seek and obtain for Sony Corporation's own benefit, injunctive relief and recovery of damages for any past and/or future infringements, including enhanced damages and/or attorneys' fees.

PATENT
REEL: 025568 FRAME: 0023

PATENT
US 6,674,732

By virtue of this Assignment, Assignor Sony Deutschland GmbH authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to transfer any and all rights to said Letters Patent of the United States to Sony Corporation as Assignee.

In witness whereof, Assignor Sony Deutschland GmbH has caused this assignment to be executed on the day and year set forth below.

Sony Deutschland GmbH

By: pro. *R. Sobel* *i.v. J. Schneider*
Name and title of representative
Ralph Sobel *Sandra Schneider*
General Manager *Senior Manager*

23.12.10

23.12.10

Date

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-

1	2	3	4	5	6	7
a) Firma b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen	
<p>a) Sony Deutschland GmbH b) Köln c) die Herstellung, der Import von und der Großhandel mit elektronischen und elektroakustischen Produkten aller Art, insbesondere von Produkten dieser Art unter dem eingetragenen Warenzeichen SONY. Die Gesellschaft ist weiter berechtigt, alle Arten von Tätigkeiten auszuüben, die der Gesellschaft zur Erreichung des vorbezeichneten Gesellschaftszweckes förderlich sein können. Sie kann Patente, Warenzeichen, Lizenzen, Betriebsberechtigungen und andere materielle und immaterielle Vermögenswerte und Rechte erwerben, benutzen, übertragen oder verkaufen, Grundvermögen erwerben, belasten, vermieten. Die Gesellschaft kann Beteiligungen erwerben und Tochtergesellschaften im In- und Ausland gründen.</p>	<p>199.000,00 DEM</p>	<p>a) Ist nur ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, so wird die Gesellschaft durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer gemeinsam mit einem Prokuristen vertreten. b) Geschäftsführer: Holmann, Michael, Köln, *07.01.1959 Geschäftsführer: Bonend, Leo, Dormagen, *16.03.1955 Geschäftsführer: Küpper, Jürgen, Köln, *15.10.1957</p>	<p>Gesamitprokura gemeinsam mit einem anderen Prokuristen: Seufert, Klaus, Köln Gesamitprokura gemeinsam mit einem anderen Prokuristen: Ernsing, Jürgen, Wuppertal Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Weißmüller, Peter, München Gesamitprokura gemeinsam mit einem anderen Prokuristen: Euchner, Michael, Köln Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Ricke, Wolfgang, Köln, *20.03.1959 Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Cramer, Klaus, Langenfeld, *25.08.1954 Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Soliman, El-Sayed, Stuttgart, *19.07.1957 Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Mandel, Dominik, Bornheim, *13.01.1958 Gesamitprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder</p>	<p>a) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Gesellschaftsvertrag vom 23.06.1970 mit Änderung vom 21.02.1997</p>	<p>a) 22.06.2001 Krebs b) Tag der ersten Eintragung: 28.07.1970 Dieses Blatt ist zur Fortführung auf EDV umgeschrieben worden und dabei an die Stelle des bisherigen Registerblattes getreten. Freigegeben am 22.06.2001.</p>	

-> Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift ->

Eintragung	a) Firma b) Sitz, Niederlassung c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
				<p>einem anderen Prokuristen: Günthner, Wolfgang, Dormagen, *05.06.1953</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Segatz, Michael Gerhard, Recklinghausen, *07.01.1961</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Gottschlich, Thomas, Erfstadt, *18.10.1965</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Freialdenhofen, Udo, Eschweiler, *04.06.1959</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Körsgen, Peter, Köln, *25.08.1960</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Graré, Luc, Antwerpen/Belgien, *12.05.1963</p> <p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Winter, Ralf, Bergisch-Gladbach, *01.05.1962</p>		
2				<p>Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Boronczyk, Bernhard, Köln, *04.11.1957</p>		<p>a) 27.06.2001 Hedrich</p>

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-

1	2	3	4	5	6	7
a) Firma b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen	
1	3	4	5		7	
3			Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Dr. Kadelke, Jan, Wuppertal,</u> <u>*07.04.1967</u>		13.09.2001 Großbach	
4			Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Lahmann, Klaus, Köln,</u> <u>*10.10.1962</u> <u>Taubert, Jörn, München,</u> <u>*21.05.1966</u>		18.10.2001 Miethe	
5	109.906.4 00,00 EUR			a) Die Gesellschafterversammlung vom 21.12.2001 hat beschlossen, das Stammkapital auf Euro umzustellen, es von dann EUR 101.747.084,36 um EUR 15,64 auf EUR 101.747.100 zu erhöhen und den Gesellschaftsvertrag zu ändern. Ferner ist das Stammkapital um EUR 8.159.300 auf EUR 109.906.400 erhöht und entsprechend der Gesellschaftsvertrag geändert in Artikeln 5 Abs. 1 und 3 und 9 Satz 1.	a) 28.05.2002 Mainzer b) Beschl. Bl. ????? Sdb.	
6		b) Nicht mehr Geschäftsführer: <u>Hofmann, Michael, Köln,</u> <u>*07.01.1959</u> Bestellt als Geschäftsführer: <u>Foucher, Serge, Berlin,</u> <u>*27.08.1948</u>			a) 29.05.2002 Großkelwing	
7			Gesamtprokura gemeinsam mit		04.07.2002 Behrendt	

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift-

1	2	3	4	5	6	7
a) Firma b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen	
	3		<p>Prokura</p> <p>einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Bollen, Frank, Dornmagen, *27.10.1959 Prokura erloschen: Euchner, Michael, Köln Prokura erloschen: Graté, Luc, Antwerpen/Belgien, *12.05.1963 Prokura erloschen: Soliman, El-Sayed, Stuttgart, *19.07.1957 Prokura erloschen: Wells Müller, Peter, München</p>		11.10.2002 Schäfer	
8			<p>Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</p>		a) 29.01.2003 Großkelwing	
9		<p>b) Bestellt als Geschäftsführer: Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</p>	<p>Prokuren erloschen: Ricke, Wolfgang, Köln, *20.03.1959 Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</p>		a) 06.06.2003 Maironi b) Beschl. Bl. 897 ff. Sonderband	
10	110.006.4 00,00 EUR			<p>a) Die Gesellschafterversammlung vom 13.12.2002 hat die Änderung des Gesellschaftsvertrages in Artikel 5 Absatz 1 (Stammkapital) und mit ihr die Erhöhung des Stammkapitals um 100.000,00 EUR beschlossen.</p>	a) 02.07.2003 Großkelwing	
11		<p>b) Bestellt als Geschäftsführer: Samuel, Jürgen, Stein, *07.07.1956</p>	<p>Prokura erloschen: Fritalderhofen, Udo, Eschweiler, *04.06.1959 Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen:</p>			

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-

Eintragung	1 2	3	4	5	6	7
a) Firma b) Sitz, Niederlassung c) Gegenstand des Unternehmens	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen			
1		5	Bause, Joachim, Köln, *13.09.1964 Balberz, Stefan, Köln, *12.12.1963			7
12			Prokura erloschen: Bause, Joachim, Köln, *13.09.1964			21.01.2004 Großkelwring
13	b) Nicht mehr Geschäftsführer: Bonengl, Leo, Dornagen, *16.03.1955					a) 02.02.2004 Großkelwring
14	b) Bestellt als Geschäftsführer: Griess, Wolf Dieter, Wesseling, *19.04.1942					a) 23.03.2004 Großkelwring
15	b) Nicht mehr Geschäftsführer: Foucher, Serge, Berlin, *27.08.1948		Prokura erloschen: Körsgen, Peter, Köln, *25.08.1960			a) 07.05.2004 Großkelwring
16					a) Die Gesellschafterversammlung vom 25.03.2004 hat eine Änderung des Gesellschaftsvertrages in Artikel 5 (Stammkapital), Artikel 6 (Übertragung von Geschäftsanteilen, Einziehung) und Artikel 7 (Kapitalerhöhungen), der einen neuen Abs. 3 erhielt, und Artikel 11 (Steuerklausel), der insgesamt neu gefasst wurde, beschlossen. Ein neuer Artikel 12 (Liquidation) ist in den Gesellschaftsvertrag eingefügt. Die bisherigen Artikel 12 und 13 sind nun Artikel 13 und 14.	a) 14.06.2004 Weilems b) Beschl. Bl. 976 ff. Sdb.

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-

Eintragung	Firma a) Sitz, Niederlassung, b) Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	Allgemeine Vertretungsregelung a) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
17				Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Schmitz, Jürgen, Den Haag/Niederlande, *18.09.1964 Prokuren erloschen: Dr. Kadelke, Jan, Wuppertal, *07.04.1967 Bolten, Frank, Dormagen, *27.10.1959		a) 15.07.2004 Großkelwing
18				Prokura erloschen: Mandel, Dominik, Bornheim, *13.01.1958 Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Bush, David, Köln, *21.11.1963		13.08.2004 Großkelwing
19				Prokura erloschen: Baronczyk, Bernhard, Köln, *04.11.1957 Gesamtprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: Reisinger, Karl, Köln, *13.09.1964		10.09.2004 Großkelwing
20					b) Die Gesellschaft ist als übernehmender Rechtsträger nach Maßgabe des Verschmelzungsvertrages vom 22.11.2004 sowie der Zustimmungsbeschlüsse der Gesellschafterversammlungen jeweils vom 22.11.2004 mit der Sony-WEGA Produktions GmbH mit Sitz in Stuttgart (AG Stuttgart, HRB 20918) und der Sony International (Europe) GmbH mit Sitz in Berlin (AG Charlottenburg, HRB 73525 B)	a) 03.01.2005 Wellems b) Beschl. Bl. 1019 Sdb., Verschmelzungsverträge Bl. 1021 ff. Sdb.

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift-

Antrag Nr.	Firma b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens	Grund- oder Stammkapital	a) Allgemeine Vertretungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Prokura	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7
21			b) Nicht mehr Geschäftsführer: <u>Klüpper, Jürgen, Köln,</u> *15.10.1957	Prokura erloschen: <u>Taubert, Jörn, München,</u> *21.05.1966 Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Kriszig, Matthias, Köln,</u> *22.07.1959 <u>Dr. Yasuda, Akio, Esslingen,</u> *12.04.1955 <u>Tanaka, Nobuo, Waiblingen,</u> *02.04.1968 <u>Wanke, Ralph, Waiblingen,</u> *27.03.1966		a) 20.01.2005 Großkelwig
22			b) Bestellt als Geschäftsführer: <u>Foucher, Serge, Berlin,</u> *27.08.1948 Bestellt als Geschäftsführer: <u>Gerdes, Manfred, Dreieich,</u> *21.03.1954	Prokura erloschen: <u>Ernsing, Jürgen, Wuppertal</u>		a) 15.03.2005 Großkelwig
23				Gesamprokura gemeinsam mit einem Geschäftsführer oder einem anderen Prokuristen: <u>Kallner, Oliver, Berlin,</u> *28.11.1968		13.04.2005 Großkelwig
24				Prokura erloschen: <u>Kriszig, Matthias, Köln,</u> *22.07.1959		02.05.2005 Großkelwig
25			b) Nicht mehr Geschäftsführer:			a) 28.07.2005 Großkelwig

->Dieser Ausdruck wird nicht unterschrieben und gilt als beglaubigte Abschrift<-

a) Tag der Eintragung b) Bemerkungen	a) Rechtsform, Beginn, Satzung oder Gesellschaftsvertrag b) Sonstige Rechtsverhältnisse	Prokura	a) Allgemeine Verordnungsregelung b) Vorstand, persönlich haftender Gesellschafter, Geschäftsführer, Vertretungsberechtigte und besondere Vertretungsbefugnis	Grund- oder Stammkapital	Firma b) Sitz, Niederlassung, Zweigniederlassungen c) Gegenstand des Unternehmens
7	6	5	4 Griess, Wolfleiter, Wesseling, *19.04.1942	3	2 1
a) 17.08.2005 Reimann b) Beschl. Bl. 1090 ff. Sdb.; Verschmelzungsvertrag Bl. 1094 ff. Sdb.	b) Die Gesellschaft ist als übernehmender Rechtsträger nach Maßgabe des Verschmelzungsvertrages vom 24.03.2005 sowie der Zustimmungsbeschlüsse ihrer Gesellschafterversammlung vom 05.04.2005 und der Gesellschafterversammlung des übertragenden Rechtsträgers vom 24.03.2005 mit der Sony Precision Technology Europe GmbH mit Sitz in Stuttgart (AG Stuttgart, HRB 20809) verschmolzen.				26



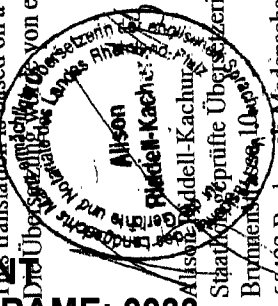
Köln, 21.09.2005
Der Ausdruck bezeugt den Inhalt des
Handelsregisters
Heuser, Justizamtsinspektorin
Urkundenbeamter der Geschäftsstelle

Certified translation from German into English

Company number: HRB 4418		Official Printout		Company number: HRB 4418	
Company name		Information called up on September 21, 2005, 10:39am		Page 1 of 8	
a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose		Ordinary or share capital		a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	
a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation		4		6	
a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, authorized representatives and special powers of representation		5		7	
1	2	3	4	5	6
1	<p>a) Sony Deutschland GmbH</p> <p>b) Cologne</p> <p>c) The production, import of, and wholesale with electronic and electro-acoustic products of all types, in particular products of this type with the registered brand of SONY.</p> <p>The company is also authorized to conduct all types of activities which could be beneficial to the company in achieving the company purpose described above. It can acquire, use, transfer or sell patents, brands, licenses, authorizations for operation and other tangible and intangible rights and assets, and acquire, encumber, sell, rent and lease real estate and rights to properties. The company can acquire participating interests and form subsidiaries and branches in</p>	DEM 199,000,000.00	<p>a) If only one managing director has been appointed, he/she has sole powers of representation. If several managing directors have been appointed, then the company is represented jointly by two managing directors or by one managing director together with a <i>Prokurist</i>.</p> <p>b) <u>Managing Director:</u> Hofmann, Michael, Cologne, *07.01.1959 <u>Managing Director:</u> Bonengel, Leo, Dornummen, *16.03.1955 <u>Managing Director:</u> Klapper, Jürgen, Cologne, *15.10.1957</p>	<p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procurator) together with another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Seufert, Klaus, Cologne</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procurator) together with another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Ernsting, Jürgen, Wuppertal</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procurator) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Weißhüller, Peter, Munich</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procurator) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Eichner, Michael, Cologne</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procurator) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Ricke, Wolfgang, Cologne, *70.03.1959</p>	<p>a) 22.06.2001 Krebs</p> <p>b) Date of first entry: 28.07.1970. This sheet has been transferred to II for continuation, and has thus replaced the previous sheet in the register. Released on June 22, 2001.</p>

-> This printout is not signed and constitutes a certified copy -<

translation is based on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



certified translation from German into English

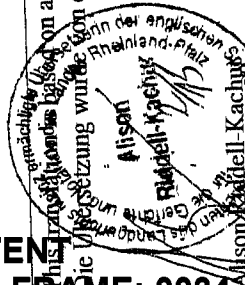
Germany and abroad.

Gesamtprokura (joint power of procuracy) together with a managing director or another *Prokurist* (authorized signatory):
Cramer, Klaus, Langenfeld, *25.08.1954

Gesamtprokura (joint power of procuracy) together with a managing director or another *Prokurist* (authorized signatory):
Soliman, El-Sayed, Stuttgart, *19.07.1957

Gesamtprokura (joint power of procuracy) together with a managing director or another *Prokurist* (authorized signatory): Mandel, Dominik, Bornheim, *13.01.1958

This translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages.
 Die Übersetzung ist richtig und vollständig. Diese Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



Alison Kaufmann-Kachube
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brunnentrasse 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court

Official Printout

Information called up on September 21, 2005, 10:39am

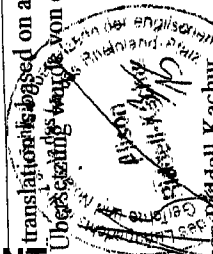
Company number:
Page 2 of 8

HRB 4418

-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-

entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
				<p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuration) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Günther, Wolfgang, Dormagen, *05.06.1953</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuration) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Segatz, Michael Gerhard, Recklinghausen, *07.01.1961</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuration) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Gottschlich, Thomas, Erftstadt, *18.10.1965</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuration) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Freialdenholzen, Udo, Eschweiler, *04.06.1959</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuration) together with a managing director or another <i>Prokurist</i></p>		

This translation comprises 15 (fifteen) pages. This translation is correct and complete. I certify that the translation is correct and complete. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten. Die Übersetzung wurde von einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit beglaubige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung.



Alison Stadell-Kachur
Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
Brunnenstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

certified translation from German into English

			<p>(authorized signatory): Körsen, Peter, Cologne, *25.08.1960</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Grant, Luc, Antwerp/Belgium, *12.05.1963</p> <p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Winter, Ralf, Bergisch-Gladbach, *01.05.1962</p>	
2			<p><i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Boronczyk, Benhard, Cologne, *04.11.1957</p>	<p>a) 27.06.2001 Heinrich</p>

This translation is based on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten. Die Übersetzung ist auf Grundlage einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit bestätige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Diese Übersetzung umfasst 15 (fünfzehn) Seiten.

PATENT

REEL: 025568 FRAME: 0036



Akron
Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
Bruppenstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout Information called up on September 21, 2005, 10:39am		Company number: Page 3 of 8 HRB 4418		
entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments
1	2	3	4	5	6	7
3				<i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another Prokurist (authorized signatory): Dr. Kadelke, Jan, Wuppertal; *07.04.1967		13:09:2001 Großbach
4				<i>Gesamtprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another Prokurist (authorized signatory): Lahrmann, Klaus, Cologne, *10.10.1962 Taubert, Jörn, Munich, *21.05.1966		18:10:2001 Mietzke
5		EUR 109,906,400.00			a) The shareholders' meeting on December 21, 2001 resolved to convert the share capital to euros, to increase it from EUR 101,747,084.36 by EUR 15.64 to EUR 101,747,100 and to change the partnership agreement. In addition, the ordinary share capital has been increased by EUR 8,159,300 to EUR 109,906,400 and changed in line with the partnership agreement in Articles 5 (1) and (3) and (9) sentence	a) 28.05.2002 Maintzer b) Resolution page ????? Special volume

-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-

This translation comprises 15 (fifteen) pages. This translation is correct and complete. I certify that the translation is correct and complete. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten. Die Übersetzung ist richtig und vollständig. Hiermit bestätige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.

Alison Riddell-Kachur
Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
Brymenstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

Verified translation from German into English

6			<p>b) <u>No longer managing director:</u> <u>Hofmann, Michael, Cologne, *07.01.1959</u></p> <p><u>Appointed as managing director:</u> <u>Foucher, Serge, Berlin, *27.08.1948</u></p>	<p>a) 29.05.2002 Großkelwing</p>
7				<p>04.07.2002 Behrendt</p>

PATENT
 REEL: 025568 FRAME: 0038

I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



Sworn Translator for the English language

Brunnerstrasse 10

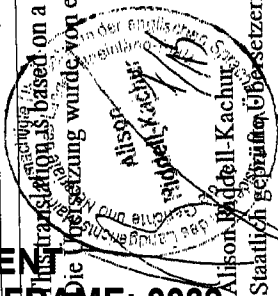
November 24, 2005

Certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout Information called up on September 21, 2005, 10:39am		Company number: Page 4 of 8		HRB 4418	
entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments	
1	2	3	4	5	6	7	
8				<u>Gesamtprokura</u> (joint power of procurator) together with a managing director or another <u>Prokurist</u> (authorized signatory): <u>Bollen, Frank, Donnagen, *27.10.1959</u> <u>Prokura</u> (authorized signing power) deleted: <u>Euchner, Michael, Cologne</u> <u>Prokura</u> (authorized signing power) deleted: <u>Grant, Luc, Antwerp/Belgium, *12.05.1963</u> <u>Prokura</u> (authorized signing power) deleted: <u>Soliman, El-Sayed, Stuttgart, *19.07.1957</u> <u>Prokura</u> (authorized signing power) deleted: <u>Weißmüller, Peter, Munich</u>			11.10.2002 Schäfer
9			b) Appointed as managing director: <u>Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</u>	<u>Gesamtprokura</u> (joint power of procurator) together with a managing director or another <u>Prokurist</u> (authorized signatory): <u>Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</u> <u>Prokura</u> (authorized signing power) deleted: <u>Ricke, Wolfgang, Cologne, *20.03.1959</u> <u>Yoda, Kenichi, Meerbusch, *17.02.1959</u>		a) 29.01.2003 Grobkelwing	
10		EUR 110,006,400.00			a) The shareholders' meeting on December 13, 2002 resolved the change of the partnership agreement, Article 4 (1) (Ordinary Share Capital) and with it	a) 06.06.2003 Marinoni b)	

> This printout is not signed and constitutes a certified copy <

This translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



Alison W. Dell-Kachun
Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
Bruppenstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

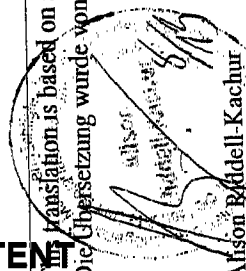
November 24, 2005

Certified translation from German into English

11			b) Appointed as managing director: Samuel, Jürgen, Stein, *07.07.1959	Prokura (authorized signing power) deleted: Freiladenhofen, Ludo, Eschweiler, *04.06.1959 Gesamtprokura (joint power of procurator) together with a managing director or another Prokurist (authorized signatory):	the increase of the ordinary share capital by EUR 100,000.00.	Resolution page 897 et seq. Special volume a) 02.07.2003 Großkelwing
----	--	--	---	---	--	---

PATENT

REEL: 025568 FRAME: 0040


 Alison R. Adell-Kachur
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brunnstrasse 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

This translation is based on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages.
 Die Übersetzung wurde von einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit beglaubige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.

November 24, 2005

Certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout Information called up on September 21, 2005, 10:39am		Company number: Page 5 of 8		HRB 4418	
Entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	4 a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	5 Prokura (authorized signatories)	6 a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments	
1	2	3				7	
12				Bause, Joachim, Cologne, *13.09.1964 Balbierz, Stefan, Cologne, *12.12.1963			
13			b) No longer managing director: Bonengl, Leo, Dornagen, *16.03.1955	Prokura (authorized signing power) deleted: Bause, Joachim, Cologne, *13.09.1964			21.01.2004 Großkelwing
14			b) Appointed as managing director: Gress, Wolf Dieter, Wesseling, *19.04.1942				a) 02.02.2004 Großkelwing
15			b) No longer managing director: Foucher, Serge, Berlin, *27.08.1948				a) 23.03.2004 Großkelwing
16				Prokura (authorized signing power) deleted: Korsgen, Peter, Cologne, *25.08.1960			a) 07.05.2004 Großkelwing
							a) 14.06.2004 Wellens

-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-

transmitted on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages.
Die Übersetzung wurde in einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit beglaubige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.

Alison Riddell-Kachur
Staatliche Anwaltschaft
Brunnerstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

Staatliche Anwaltschaft für die englische Sprache

November 24, 2005

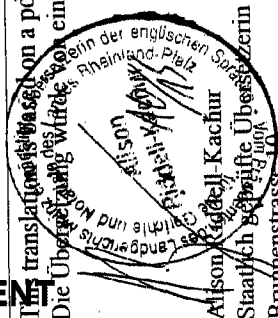
Certified translation from German into English

				<p>(Ordinary share capital), Article 6 (Transfer of equity interests, inclusion) and Article 7 (Capital increases), which received a new section (3), and Article 11 (Tax clause), which was re-worded. A new Article 12 (Liquidation) has been added to the partnership agreement. The previous Articles 12 and 13 are now Articles 13 and 14.</p>	<p>b) Resolution page 976 et seq. Special volume</p>
--	--	--	--	---	--

PATENT

REEL: 025568 FRAME: 0042

The translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



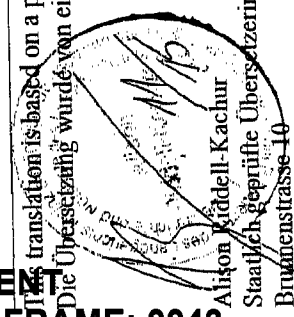
Alison Kachur
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brunnenstrasse 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

Certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout			Company number: Page 6 of 8		HRB-4418	
Information called up on September 21, 2005, 10:39am								
-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-								
Entry number	a) Company name b) Registered office, branch, c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments		
1	2	3	4	5	6	7		
17				<p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Schnitz, Jürgen Den The Hague/The Netherlands, *18.09.1964</p> <p>Prokura (authorized signing power) deleted: Dr. Kadelke, Jan, Wuppertal, *07.04.1967</p> <p>Bollen, Frank, Dormagen, *27.10.1959</p>		a) 15.07.2004 Großkelwing		
18				<p>Prokura (authorized signing power) deleted: Mandel, Dominik, Bornheim, *13.01.1958</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Busch, David, Cologne, *21.11.1963</p> <p>Prokura (authorized signing power) deleted: Boronczyk, Bernhard, Cologne, *04.11.1957</p> <p><i>Gesamprokura</i> (joint power of</p>		13.08.2004 Großkelwing		
19						10.09.2004 Großkelwing		

This translation is based on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages.
 Die Übersetzung wurde von einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit beglaube ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



 Alixon Kridell-Kachur
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brumenstrasse 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

Certified translation from German into English

<p>20</p>	<p>procurator) together with a managing director or another <i>Prokurist</i> (authorized signatory): Reisinger, Karl, Cologne, *13.09.1964</p>	<p>b) As the acquiring entity according to the merger agreement dated November 22, 2004 and the approval resolutions by the shareholders' meetings each on November 22, 2005 the company has merged with Sony-WEGA Produktions GmbH with its registered office in Stuttgart (Stuttgart Local Court, HRB 20819) and Sony International (Europe) GmbH with its registered office in Berlin (Charlottenburg Local Court, HRB 73525 B).</p>	<p>a) 03.01.2005-10-30 Wellerns b) Resolution page 1019 Merger agreements page 1021 et seq special volume</p>
-----------	--	---	---

Alison Riedell-Kachur
 Sworn Translator
 Berlin

The translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.

Alison Riedell-Kachur
 Sworn Translator
 Berlin
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brunnenstrasse 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

Certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout Information called up on September 21, 2005, 10:39am			Company number: Page 7 of 8		HRB 4418
Entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments	
1	2	3	4	5	6	7	
21			b) No longer managing director: <u>Küpper, Jürgen, Cologne, *15.10.1957</u>	Prokura (authorized signing power) deleted: <u>Taubert, Jörn, Munich, *21.05.1966</u> <u>Gesamtprokura</u> (joint power of procuracy) together with a managing director or another <u>Prokurist</u> (authorized signatory): <u>Knisig, Matthias, Cologne, *22.07.1959</u> <u>Dr. Yasuda, Akio, Esslingen, *12.04.1955</u> <u>Tanaka, Nobuo, Waiblingen, *02.04.1968</u> <u>Wanke, Ralph, Waiblingen, *27.03.1966</u>		a) 20.01.2005 Großkclwing	
22			b) Appointed as managing director: <u>Foucher, Serge, Berlin, *27.08.1948</u> Appointed as managing director: <u>Gerdes, Manfred, Dreieich, *21.03.1954</u>	Prokura (authorized signing power) deleted: <u>Ersing, Jürgen, Wuppertal</u>		a) 15.03.2005 Großkclwing	

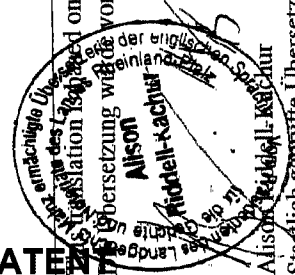
-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-
 This translation comprises 15 (fifteen) pages. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. This translation is correct and complete. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.

Patent
 Alison
 Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Brunnenstrasse 10
 51422 Bacharach-Medenscheid

Certified translation from German into English

23				Gesamtprokura (joint power of procuracy) together with a managing director or another Prokurist (authorized signatory): Kaltner, Oliver, Berlin, *27.11.1968	13.04.2005 Großkelwing
24				Prokura (authorized signing power) deleted: Knisig, Matthias, Cologne, *22.07.1959	02.05.2005 Großkelwing
25			b) No longer managing director.		a) 28.07.2005 Großkelwing

This translation comprises 15 (fifteen) pages. This translation is correct and complete. I certify that the translation is correct and complete. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten. Hiermit beglaubige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung.



Alison Kiedell-Koch
Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
Brunnerstrasse 10
55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005

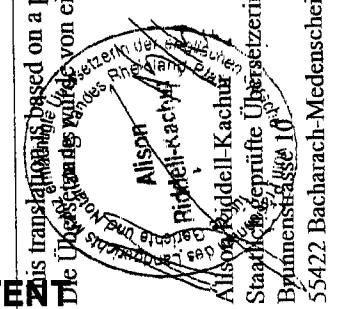
Certified translation from German into English

Commercial register B of Cologne Local Court		Official Printout Information called up on September 21, 2005, 10:39am			Company number: Page 8 of 8		HRB 4418	
-> This printout is not signed and constitutes a certified copy <-								
Entry number	a) Company name b) Registered office, branch, offices c) Company purpose	Ordinary or share capital	a) General regulations for representation b) Managing board members, personally liable shareholders, managing directors, authorized representatives and special powers of representation	Prokura (authorized signatories)	a) Legal form, commencement, articles of association or partnership agreement b) other legal relationships	b) Date of entry b) Comments		
1	2	3	4	5	6	7		
26					b) According to the merger agreement dated March 24, 2005 and the approval resolutions of its shareholders' meeting on April 5, 2005 and the shareholder meeting of the acquiring entity dated March 24, 2005, the company has merged with Sony Precision Technology Europe GmbH with its registered office in Stuttgart (Stuttgart local court, HRB 20809) as the acquiring entity.	a) 17.08.2005 Reimann b) Resolution page 1090 et seq. special volume; Merger agreement page 1094 et seq special volume		

Cologne, September 21, 2005
 The printout is verification of the content of the
 commercial register
 Ms. Heuser, Clerk of the Court
 Registrar of the court office

Stamp (Cologne Local Court)

DATE: This translation is based on a pdf file. I certify that the translation is correct and complete. This translation comprises 15 (fifteen) pages.
 Die Übersetzung ist basierend auf einer pdf-Datei gefertigt. Hiermit beglaubige ich die Richtigkeit und Vollständigkeit der Übersetzung. Die Übersetzung besteht aus 15 (fünfzehn) Seiten.



Staatlich geprüfte Übersetzerin für die englische Sprache
 Pyramidenstraße 10
 55422 Bacharach-Medenscheid

November 24, 2005