PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

 SUBMISSION TYPE:
 NEW ASSIGNMENT

 NATURE OF CONVEYANCE:
 CHANGE OF NAME

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Sony Chemical & Information Device Corporation	09/28/2012

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Dexerials Corporation				
Street Address:	F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2				
Internal Address:	Osaki 1-chome, Shinagawa-ku				
City:	Tokyo				
State/Country:	JAPAN				

PROPERTY NUMBERS Total: 16

Property Type	Number
Application Number:	13606994
Application Number:	12768853
Application Number:	12854472
Application Number:	13447432
Application Number:	13554303
Application Number:	13408418
Application Number:	12975421
Application Number:	12838625
Application Number:	13613560
Patent Number:	8295786
Application Number:	12645883
Application Number:	12727346
Patent Number:	8309638
Application Number:	13332555
Application Number:	13534667
	PATENT

REEL: 029778 FRAME: 0641

Application Number: 13552858

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 7038362021

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 703-836-6620

Email: stacy.shaw@bipc.com

Correspondent Name: Buchanan Ingersoll & Rooney, PC

Address Line 1: 1737 King Street

Address Line 2: Suite 500

Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

1034228-000074

NAME OF SUBMITTER:

Robert G. Mukai

Total Attachments: 16

source=1034228_000074_dex#page1.tif

source=1034228_000074_dex#page2.tif

source=1034228_000074_dex#page3.tif

source=1034228_000074_dex#page4.tif

source=1034228_000074_dex#page5.tif

source=1034228_000074_dex#page6.tif

source=1034228_000074_dex#page7.tif

source=1034228_000074_dex#page8.tif

source=1034228_000074_dex#page9.tif

source=1034228_000074_dex#page10.tif

50urce=1034226_000074_uex#page10.ti

 $source = 1034228_000074_dex \# page 11.tif$

source=1034228_000074_dex#page12.tif

source=1034228_000074_dex#page13.tif

source=1034228_000074_dex#page14.tif

source=1034228_000074_dex#page15.tif

source=1034228_000074_dex#page16.tif

EXHIBIT A

	U.S. Patent Application	Filing Date	Status	Publication No.	Publication Date	Patent No.
	No.	Date			Date	
1	13/606,994	09/07/2012	Published	US-2012-0328794-A1	12/27/2012	
2	12/768,853	04/28/2010	Published	US 2010-0264357-A1	10/21/2010	
3	12/854,472	08/11/2010	Published	US 2011-0033732 A1	02/10/2011	
4	13/447,432	04/26/2012	Published	US-2012-0205025-A1	08/16/2012	
5	13/554,303	07/20/2012	Published	US 2012 0285603 A1	11/15/2012	
6	13/408,418	02/29/2012	Published	US-2012-0153008-A1	06/21/2012	
7	12/975,421	12/22/2010	Published	US 2011-0088935 A1	04/21/2011	
8	12/838,625	07/19/2010	Published	US 2010-0285305 A1	11/11/2010	
9	13/613,560	09/13/2012	Published	US 2013-0000113 A1	01/03/2013	
10	12/633,393	12/08/2009	Issued	US-2010-0099365-A1	04/22/2010	8,295,786
11	12/645,883	12/23/2009	Published	US-2010-0096175-A1	04/22/2010	
12	12/727,346	03/19/2010	Published	US-2010-0188829-A1	07/29/2010	
13	13/116,265	05/26/2011	Issued	US-2011-0223430-A1	09/15/2011	8,309,638
14	13/332,555	12/21/2011	Published	US-2012-0090882-A1	04/19/2012	
15	13/534,667	06/27/2012	Published	US-2012-0261171-A1	10/18/2012	
16	13/552,858	07/19/2012	Published	US 2012 0279781 A1	11/08/2012	

履歴事項全部証明書

東京都品川区大崎一丁目 1 1 番 2 号ゲートシティ大崎イーストタワー 8 階 デクセリアルズ株式会社

会社法人等番号 0107-01-013870

商号	ソニーケミカル&インフォメーションデバイス ##-P-021	平成18年 7月 1日変更
	株式会社	平成18年 7月 3日登記
	デクセリアルズ株式会社	平成24年 9月28日変更
		平成24年 9月28日登記
本店	東京都品川区大崎一丁目11番2号ゲートシティ大崎イーストタワー8階	-
公告をする方法	官報に掲載する	平成18年 7月 1日変更
	·	平成18年 7月 3日登記
	官報および日本経済新聞に掲載する方法により	平成24年 7月30日変更
	<u>行う。</u>	平成24年 8月 2日登記
	日刊工業新聞に掲載する方法により行う。	平成24年 9月28日変更
		平成24年 9月28日登記
会社成立の年月日	昭和37年3月5日	
目的	1. 化学工業製品、毒物、劇物および原材料の2. 金属工業製品および窯業製品の製造、販売。3. 磁気製品、部品および原材料の製造、販売。4. 電子・電気機械器具、部品および原材料の5. 高純度金属・化合物を用いた真空蒸着材料、販売。6. 化学的気相薄膜成長法および薄膜除去・食売。7. 薄膜形成装置、真空蒸着機、化学的気相薄食刻装置の製造、販売。8. 光学、音響、精密機械器具、部品および原9. 熱転写記録材、光技術を用いた記録材、部10. 電極材料および電池部品の製造、販売。11. 自動車および軽車両用部品の製造、販売。12. 医薬品、医療機械器具、医療補助器具、化販売。13. 紙・木工品、日用雑貨品、文房具、運動用製造、販売。14. 植物、園芸品、薬用・食用菌類の生産、販15. 録音・録画テープおよびコンピュータその作、販売。16. 不動産の売買、賃貸。	製造、販売。 、薄膜形成用原材料の製造、 刻用の高純度ガスの製造、販 膜形成装置および薄膜除去、 材料の製造、販売。 品および原材料の製造、販売。 粧品および各種染料の製造、 品、楽器、玩具および釣具の 売。
	1	PATENT B

	19. 前各号に附	「業への投資および融資。 帯または関連する一切の業務。 平成18年 7月 1日変更	平成18年	7月 3日登記				
単元株式数	100株							
発行可能株式総数	8000万株							
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 5203万株		平成18年	7月 1日変更				
E 0 (= E/N/2(0) X			平成18年	7月 3日登記				
株券を発行する旨 の定め	当会社の株式につ	Oいては、株券を発行する	36条の規定	を 経第87号第1 により平成18 日登記				
資本金の額	金54億8000	万円						
株式の譲渡制限に 関する規定	当会社の株式を譲渡するには、取締役会の承認を要する。							
	担保提供される当 手続によるものの 実行を含む。) に	譲渡による取得については、株主 当会社の株式に関して、当該株式 Oほか、法定の手続によらない任 C伴う譲渡による株式の取得につ	に係る担保権の 意売却または代)実行 (法定の 、物弁済による				
	ものとみなす。	平成24年 9月28日変更	平成24年	9月28日登記				
役員に関する事項	取締役	<u>ー ノ 瀬 隆</u>	平成20年	6月23日重任				
			平成20年	7月 3日登記				
	取締役	, Hz. DA						
	- IXAMP IX	<u>ー ノ 瀬 隆</u>	平成22年	6月21日重任				
	73 UNIV.	一 /	平成22年 平成22年					
	取締役	一 ノ 瀬 隆	平成22年					
			平成22年	7月 2日登記				
			平成22年 平成24年 平成24年	7月 2日登記 6月25日重任				
	取締役	一 ノ 瀬 隆	平成22年 平成24年 平成24年	7月 2日登記 6月25日重任 7月 5日登記 6月23日重任				
	取締役	一 ノ 瀬 隆	平成22年 平成24年 平成24年 平成24年 平成20年 平成20年	7月 2日登記 6月25日重任 7月 5日登記 6月23日重任				

東京都品川区大崎一丁目 1 1番 2 号ゲートシティ大崎イーストタワー 8 階 デクセリアルズ株式会社 会社法人等番号 0 1 0 7 - 0 1 - 0 1 3 8 7 0

·	取締役	廣 松	茂	平成20年	6月23日重任
			·	 平成20年	7月 3日登記
				平成21年	4月22日辞任
				平成21年	5月 1日登記
	取締役	堀 井 直	也	平成21年	4月22日就任
y.				平成21年	5月 1日登記
				平成21年	6月22日辞任
				平成21年	6月29日登記
	取締役	石塚茂	樹	平成21年	6月22日就任
				平成21年	6月29日登記
	取締役	石塚茂	樹	平成22年	6月21日重任
				平成22年	7月 2日登記
	取締役	石塚茂	樹	平成24年	6月25日重任
				平成24年	7月 5日登記
				平成24年	6月30日辞任
				平成24年	7月 5日登記
	取締役	金 井 秀	之 助	平成21年	6月22日就任
				平成21年	6月29日登記
	取締役	金井秀	之 助	平成22年	6月21日重任
				平成22年	7月 2日登記
	取締役	金井秀	之 助	平成24年	6月25日重任
				平成24年	7月 5日登記
				平成24年	9月27日辞任
				平成24年	9月28日登記

	取締役	千 葉 一 信	平成22年 4月 1日就任
			平成22年 4月 5日登記
	取締役	千 葉 一 信	平成22年 6月21日重任
			平成22年 7月 2日登記
	取締役	千葉一信	平成24年 6月25日重任
			平成24年 7月 5日登記
			平成24年 9月27日辞任
			平成24年 9月28日登記
	取締役	安藤尚	平成22年 4月 1日就任
			平成22年 4月 5日登記
	取締役	安 藤 尚	平成22年 6月21日重任
			平成22年 7月 2日登記
	取締役	安 藤 尚	平成24年 6月25日重任
			平成24年 7月 5日登記
	取締役	富士原由雄	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)		平成24年 9月28日登記
	取締役	安江英行	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)		平成24年 9月28日登記
	取締役	浜 田 宏	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)		平成24年 9月28日登記
	取締役	新 美 正 彦	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)		平成24年 9月28日登記
	取締役	村 上 寛	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)		平成24年 9月28日登記
	取締役	江 原 伸 好	平成24年 9月28日就任
	(社外取締役)	REF	平成 PATENT 2 8 日登記 L: 029778 FRAME: 064

云江四八号田 7 0	10, 01 0				
		山ノ内232番地48		平成20年	8月 1日就任
	代表取締役	一 ノ 瀬 隆		平成20年	 8月 1日登記
	神奈川県鎌倉市	山ノ内232番地48		平成22年	6月21日重任
	代表取締役	一ノ瀬隆		 平成22年	 7月 2日登記
	油奈 県鎌倉市	山ノ内232番地48		平成24年	
	代表取締役	一ノ瀬隆			 7月 5日登記
	min-l-/II.				6月18日就任
	監査役	吉 住 基 行			
	(社外監査役)				6月28日登記
				平成21年 	6月22日辞任
				平成21年	6月29日登記
	監査役	樋 口 正		平成19年	6月18日就任
	(社外監査役)		12°	平成19年	6月28日登記
				平成22年	6月21日辞任
				平成22年	7月 2日登記
	監査役	鈴 木 重 雄		平成20年	6月23日就任
	(社外監査役)			平成20年	7月 3日登記
	監査役	鈴 木 重 雄		平成23年	6月29日重任
	(社外監査役)	-		平成23年	7月 8日登記
		·		平成23年1	1月 4日辞任
·				平成23年1	1月15日登記
:	監査役	成田隆人		平成21年	6月22日就任
•	(社外監査役)	_		平成21年	6月29日登記
	監査役	成田隆人		平成23年	6月29日重任
	(社外監査役)	_		平成23年	 7月 8日登記
·				平成24年	9月27日辞日
			DE C	平成 P 4年	NJT _{月 2 8 日登記} RAME: 064
ı	·		- REE	L. VZ3110 [INMINE, VO4

東京都品川区大崎一丁目 1 1番 2 号ゲートシティ大崎イーストタワー 8 階 デクセリアルズ株式会社 会社法人等番号 0 1 0 7 - 0 1 - 0 1 3 8 7 0

	監査役	<u>倉</u>	橋	保	広				平成22年 6月21日就任
	(社外監査役)								平成22年 7月 2日登記
	監査役	倉_	橋	保	広				平成23年 6月29日重任
	(社外監査役)								平成23年 7月 8日登記
									平成24年 9月27日辞任
	監査役		陛	一		五			平成23年11月 4日就任
	(社外監査役)		I.E	===					平成23年11万 4日就任
	(位外監住位)								
									平成24年 9月27日辞任
									平成24年 9月28日登記
	監査役	山		雅	男				平成24年 9月28日就任
	(社外監査役)								平成24年 9月28日登記
	監査役	中	村	典	Œ				平成24年 9月28日就任
	(社外監査役)								平成24年 9月28日登記
	監査役	安	F	司	徹				平成24年 9月28日就任
)	(社外監査役)								平成24年 9月28日登記
	会計監査人	あ	Ġ	た	監	査	法	人	平成20年 6月23日重任
									平成20年 7月 3日登記
	会計監査人	ぁ	Ġ	た	監	査	法	人	平成21年 6月22日重任
									平成21年 6月29日登記
	会計監査人	あ	Ġ	た	監	査	法	人	平成22年 6月21日重任
·									平成22年 7月 2日登記
	会計監査人	な	È	た	贮	査	法		平成23年 6月29日重任
	<u> </u>	<u>w</u>	り_	/_			145	<u> </u>	
	A = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			,	120.0		.,		平成23年 7月 8日登記
	会計監査人	あ	5	た	監	査	法	人	平成24年 6月25日重任
			,					REE	平成 2 PATENT 5日登記 EL: 029778 FRAME: 064

社外取締役等の会 社に対する責任の 制限に関する規定	当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外取締役との間に、任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、法令が規定する額とする。当会社は、会社法第427条第1項の規定により、社外監査役との間に、任務を怠ったことによる損害賠償責任を限定する契約を締結することができる。ただし、当該契約に基づく責任の限度額は、法令が規定する額とする。平成24年 9月28日登記
会社分割	平成24年9月26日福岡市早良区百道浜二丁目3番2号ソニーセミコンダクタ株式会社に分割 平成24年 9月27日登記
	平成24年9月26日宮城県多賀城市桜木三丁目4番1号ソニーストレージメ ディア・アンド・デバイス株式会社に分割 平成24年 9月27日登記
J.	平成24年9月28日東京都港区港南一丁目7番1号ソニー株式会社から分割 平成24年 9月28日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社 平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 1日登記
監査役設置会社に 関する事項	監査役設置会社 平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 1日登記
監査役会設置会社 に関する事項	監査役会設置会社 平成18年 6月30日登記
会計監査人設置会 社に関する事項	会計監査人設置会社 平成18年 6月30日登記
登記記録に関する 事項	平成14年5月7日東京都中央区日本橋室町一丁目6番3号から本店移転 平成14年 5月21日登記

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明 した書面である。

> 平成24年12月18日 東京法務局品川出張所 登記官

色 Ш

REEL: 029778 FRAME

DECLARATION

I, Makoto Oshima, a staff member of HIROTA, NAGARE & ASSOCIATES, 4th Floor, TS Bldg., 1-24-10, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 Japan, do solemnly and sincerely declare:

- 1. That I am well acquainted with both the English and Japanese Languages, and
- 2. That the attached document is a true and correct translation of the CERTIFICATE OF CORPORATE REGISTER as issued by the Legal Affairs Bureau of Japan indicating change of the applicant's name to DEXERIALS CORPORATION from Sony Chemical & Information Device Corporation with date of such change.

AND I make this declaration conscientiously believing the statement contained herein to be true in every particular.

Dated this 1st day of February 2013

Makoto Oshima

Makoto Oshima

CERTIFICATE OF CORPORATE REGISTER

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

	er 0107-01-013870	1 1 1 0000
Corporate Name	SONY CHEMICAL&INFORMATION DEVICE CORPORATION	Changed on July 1, 2006
		Registered on July 3, 2006
	DEXERIALS CORPORATION	Changed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
Head Office	8F, East Tower, Gate City Osaki Shinagawa-ku, Tokyo	i, 11-2, Osaki 1-chome,
Manner of Giving Public Notice	Publish in the official daily gazette	Changed on July 1, 2006
		Registered on July 3, 2006
	Performed by the method to publish in the official daily gazette and Nihon	Changed on July 30, 2012
	<u>Keizai Newspaper</u>	Registered on August 2, 2012
	Performed by the method to publish in Nikkan Kogyo Newspaper	Changed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
Date of Incorporation	March 5, 1962	
Objects	 Manufacturing and sale of chemical dynamite and ingredients. Manufacturing and sale of metal indeproducts. Manufacturing and sale of magningredients. Manufacturing and sale of electroappliance, parts and ingredients. Manufacturing and sale of vacuum d formation materials using high purcompound. Manufacturing and sale of high purity phase film growth method and the film. Manufacturing and sale of film of deposition machines, chemical varieties and film removal and etching. Manufacturing and sale of optical, and ingredients. Manufacturing and sale of heat transcretord materials using the light technology. Manufacturing and sale of electroproducts. Manufacturing and sale of parts for volumn and sale of pharma instruments appliance, medical aid, column and sale of papers. Manufacturing and sale of papers. Manufacturing and sale of papers. 	astrial products and ceramic letic products, parts and conic and electric machine eposition materials and film rity metal and high purity of gas for the chemical vapor more removal and etching. Formation devices, vacuum por phase film formation devices. Indio and precision machines eription record materials and cology. The products and battery ethicles and light vehicles. Indicate a products, medical products, medical products, and various dye.

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAME: 0652

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regiptaTENT

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

Registration Numb	Registration Number 0107-01-013870		
	necessities, stationery, exercise and fishing tackles.	articles, musical instruments, toy	
	14. Manufacturing and sale of plant, gardening product, medical use and edible fungi.		
	15. Planning, production and sale of recording tapes, computers and		
	software. 16. Buying and selling of the real estate.		
	17. Processing, construction, purchasing, import and export, sales		
	in installments pertaining or associated the above articles. 18. Investment and financing to the business of the above articles.		
	19. All business pertaining the above articles.		
Number of shares	Changed on July 1, 2006 Registered on July 3, 2006		
per unit	Too shares		
Total number of	80,000,000 shares		
shares to be issued			
Total number and		Changed on July 1, 2006	
classes/ number of issued	52,030,000 shares		
shares		P	
		Registered on July 3, 2006	
D 1 C 1	<u> </u>	<u> </u>	
Rules of the effect to issue	About our shares, we issued certificate of shares.		
shares	Registered on May 1, 2006 by rule of	f section 136 th article, section 87 th	
	issue of Act on 2005		
Capital amount Rules	¥5,480,000,000		
about transfer	The transfer of company shares must be approved by board of directors.		
restrictions			
The acquisition by the transfer of shares needs the approval		hares needs the approval of the	
	general meeting of shareholders. With respect to the company's shares which are given security to and		
regarding the acquisition of the stocks by the transf			
	practice of the security interest (inc		
	in substitution not depending on le practice) concerning such shares, i		
	approval of the preceding paragrapl	h.	
		aged on September 28, 2012 tered on September 28,2012	
Matters with	Director Takashi Ichinose	Reappointed on June 23, 2008	
Respect to Officers	Director Takashi Ichinose	Registered on July 3, 2008	
		Reappointed on June 21, 2010	
	Director Takashi Ichinose	Registered on July 2, 2010	
		Reappointed on June 25, 2012	
		Registered on July 5, 2012	
	<u>Director Masayoshi Sugiyama</u>	Reappointed on June 23, 2008	
i		Registered on July 3, 2008	
		Resigned on June 22, 2009	

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAMÊ^{'.7}0653

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regi**PATENT**

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

Director Shigeru Hiromatsu Registered on June 29, 2 Registered on July 3, 20 Resigned on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Appointed on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Resigned on June 22, 20 Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 20 Registered on July 2, 20 Registered on July 2, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20	0, 2008 08 009 009 2009
Registered on July 3, 20 Resigned on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Appointed on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Resigned on June 22, 20 Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 2 Registered on June 21 Registered on July 2, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20 Registered on July 29 20	08 009 009 2009
Resigned on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Director Naoya Horii Appointed on April 22, 2 Registered on May 1, 20 Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 2 Registered on June 21, 2 Registered on July 2, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29, 20	009 009 2009
Director Naoya Horii Director Naoya Horii Director Shigeki Ishizuka Reappointed on June 21, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	09 2009
Director Naoya Horii Appointed on April 22, Registered on May 1, 20 Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 20 Registered on June 21 Registered on June 21 Registered on July 2, 20 Registered on July 2, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29, 20 Registered on July 29, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29, 20	2009
Registered on May 1, 20 Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 20 Registered on June 21 Registered on June 21 Registered on July 2, 20 Registered on July 5, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20 Registered on July 29 20	
Resigned on June 22, 20 Registered on June 29, 2 Director Shigeki Ishizuka Reappointed on June 21, 20 Registered on July 2, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29, 20	09
Director Shigeki Ishizuka Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on June 29, 20 Reappointed on June 25, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20	
Director Shigeki Ishizuka Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20	
Director Shigeki Ishizuka Reappointed on July 2, 20 Reappointed on July 5, 20 Resigned on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 29 20 Registered on July 29 20	2009
Director Shigeki Ishizuka Reappointed on June 21, 20 Reappointed on June 25, 20 Resigned on July 5, 20 Registered on July 29, 20	2009
Director Shigeki Ishizuka Registered on July 2, 20 Reappointed on June 25, Registered on July 5, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Registered on July 5, 20 Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20 Registered on July 29 20	
Director Shigeki Ishizuka Reappointed on June 25, Registered on July 5, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20	, 2010
Registered on July 5, 20 Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20	
Resigned on June 30, 20 Registered on July 5, 20 Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20	
Director Hidenosuke Kanai Director Hidenosuke Kanai Registered on July 5, 20 Registered on June 22, 2 Registered on July 29 20	
Director Hidenosuke Kanai Appointed on June 22, 2 Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20	12
Director Hidenosuke Kanai Registered on July 29 20	
Director Hidenosuke Kanai	1
Director Hidenosuke Kanai Registered on July 2, 20	1
registered on July 2, 20	
Reappointed on June 25	
Registered on July 5, 20	
Resigned on Septemb 2012	
Registered on Septem 2012	1
<u>Director Kazunobu Chiba</u> Appointed on April 1, 2	010
<u>Director Kazunobu Chiba</u> Registered on April 5, 2	010
Director Kazunobu Chiba Reappointed on June 21	
Registered on July 2, 20	
Reappointed on June 25	I
Registered on July 5, 20	
Resigned on Septemb 2012	
Registered on September 2012	per 28,
Director Hisashi Ando Appointed on April 1, 2	010
Director Hisashi Ando Registered on April 5, 2	24.0
Reappointed on June 21	
Director Hisashi Ando Registered on July 2, 20	, 2010
Reappointed on June 25	, 2010 10
Registered on July 5, 20	, 2010 10 , 2012

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAMÉ⁷ 0654

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regi**PATENT**

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

Registration Numb		·
	Director Yoshio Fujiwara (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Director Hideyuki Yasue (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Director Hiroshi Hamada (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Director Masahiko Niimi (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Director Hiroshi Murakami (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Director Nobuyoshi Ehara (Outside Director)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	232-48, Yamanouchi, Kamakura	Appointed on August 1, 2008
	City, Kanagawa President and Representative Director Takashi Ichinose	Registered on August 1, 2008
	232-48, Yamanouchi, Kamakura City, Kanagawa President and Representative	
	<u>Director</u> <u>Takashi Ichinose</u>	Reappointed on June 21, 2010
	232-48, Yamanouchi, Kamakura City, Kanagawa President and Representative Director Takashi Ichinose	Registered on July 2, 2010
		Reappointed on June 25, 2012
L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAMÉ 70655

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regi**PATENT**

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

Registration Number	er 0107-01-013870	
		Registered on July 5, 2012
	Company Auditor Motoyuki Yosizumi (Outside Company Auditor)	Appointed on June 18, 2007 Registered on June 28, 2007 Resigned on June 22, 2009 Registered on June 29, 2009
	Company Auditor Tadashi Higuchi (Outside Company Auditor)	Appointed on June 18, 2007 Registered on June 28, 2007 Resigned on June 21, 2010 Registered on July 2, 2010
	Company Auditor Shigeo Suzuki (Outside Company Auditor) Company Auditor Shigeo Suzuki (Outside Company Auditor)	Appointed on June 23, 2008 Registered on July 3, 2008 Reappointed on June 29, 2011 Registered on July 8, 2011 Resigned on November 4, 2011 Registered on November 15, 2011
	Company Auditor Takato Narita (Outside Company Auditor) Company Auditor Takato Narita (Outside Company Auditor)	Appointed on June 22, 2009 Registered on June 29, 2009 Reappointed on June 29, 2011 Registered on July 8, 2011 Resigned on September 27, 2012 Registered on September 28, 2012
	Company Auditor Yasuhiro Kurahashi (Outside Company Auditor) Company Auditor Yasuhiro Kurahashi (Outside Company Auditor)	Appointed on June 21, 2010 Registered on July 2, 2010 Reappointed on June 29, 2011 Registered on July 8, 2011 Resigned on September 27, 2012 Registered on September 28, 2012
	Company Auditor Syogo Nikaido (Outside Company Auditor)	Appointed on November 4, 2011

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAMÉ. 70656

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regi**PATENT**

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION
Registration Number 0107-01-013870

Registration Numb	er 0107-01-013870	
		Registered on November 15, 2011
		Resigned on September 27, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Company Auditor Masao Yamaguchi (Outside Company Auditor)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Company Auditor Norimasa Nakamura (Outside Company Auditor)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Company Auditor Toru Yasuoka (Outside Company Auditor)	Appointed on September 28, 2012
		Registered on September 28, 2012
	Auditor PricewaterhouseCoopers Aarata	Reappointed on June 23, 2008
		Registered on July 3, 2008
		Reappointed on June 22, 2009
		Registered on June 29, 2009
		Reappointed on June 21, 2010
		Registered on July 2, 2010
		Reappointed on June 29, 2011
		Registered on July 8, 2011
		Reappointed on June 25, 2012
		Registered on July 5, 2012
Rules for liability restriction of outside board members	Pursuant to the provisions of section 1 st of section 427 th article of company law, we enter into contracts with outside directors to the effect that liability damages caused by his/her neglect is limited. However, the limited amount about the said contracts shall be specified by laws and ordinances. Pursuant to the provisions of section 1 st of section 427 th article of company law, we enter into contracts with outside company auditors to the effect that liability damages caused by his/her neglect is limited. However, the limited amount about the said contracts shall be specified by laws and ordinances. Set on September 28, 2012 Registered on September 28, 2012	
Corporate	Divested into Sony Semiconductor Corporation, 3-2, Momochihan	
Divestiture	2-chome, Sawara-ku, Fukuoka, on Se	ptember 26, 2012. istered on September 27, 2012
L	L	istered on september 21, 2012

Reference Number + (na)641571

REEL: 029778 FRAME 70657

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the regi**PATENT**

8F, East Tower, Gate City Osaki, 11-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo DEXERIALS CORPORATION

Registration Number 0107-01-013870

registration Numb	er 0107-01-013670
	Divested into Sony Storage Media and Device Corporation, 4-1, Sakuragi 3-chome, Tagajō City, Miyagi, on September 26, 2012. Registered on September 27, 2012
	Divested from Sony Corporation, 7-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, on September 28, 2012.
	Registered on September 28, 2012
Matters with Respect to	Companies organizing Board of Directors
Companies Organizing Board of Directors	Registered on May 1, 2006 by rule of 87 th article 136 th article law on 2005
Matters with Respect to	Companies with Company Auditors
Companies with Company	Registered on May 1, 2006 by rule of 87 th article 136 th article law on 2005
Auditors	
Matters with	Companies organizing Board of Company Auditors
Respect to Companies Organizing Board	Registered on June 30, 2006
of Company Auditors	
Matters with	Companies with Accounting Auditors
Respect to Companies with Accounting	Registered on June 30, 2006
Auditors	
Matters with Respect to	Headquarters shifted from 6-3, Muromachi 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, on May 7, 2002.
Registration	Registered on May 21, 2002

I hereby certify that the foregoing is an extract of the corporate registrations which have been recorded and not closed yet.

(Jurisdiction of Tokyo Legal Affairs Bureau)

This is a copy of commercial register in valid as of December 18, 2014

Kimiko Irokawa (OFFICIAL SEAL)

Registrar

Tokyo Legal Affairs Bureau

Reference Number ナ(na)641571

RECORDED: 02/08/2013 REEL: 029778 FRAMÉ! 0658

^{*} Note: the underlined part shows that it has been deleted from the registration.