

Atty Docket No.: 316728US2SD

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

FORM PTO-1595
06-04

To the Director of the United States Patent and Trademark Office. Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):
Sumitomo Titanium Corporation

2. Name and address of receiving party(ies):
Name: OSAKA Titanium technologies Co., Ltd.
Address: 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi
Hyogo 660-8533
Japan

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No

Additional name(s) and address(es) attached? Yes No

3. Nature of Conveyance:

- Assignment
- Security Agreement
- Other
- Merger
- Change of Name

Execution Date: October 1, 2007

4. Application number(s) or patent number(s):

This document is being filed together with a new application

A. Patent Application No.(s)

10/554,397
11/575,466
11/794,625

B. Patent No.(s)

5,290,015
5,108,490
6,093,259

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220

6. Total applications and patents involved: 6

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$240.00

Enclosed

Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 15-0030
(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Marvin J. Spivak

Name of Person Signing



Signature

1-8-07

Date

C. Irvin McClelland

Registration Number 21,124

Registration Number: 24,913

Total number of pages including this cover sheet: 13

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Director of the United States Patent and Trademark Office
Mail Stop Assignment Recordation Services
Alexandria, Virginia. 22313

THE CURRENT FACTS ALL CERTIFICATE

1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JAPAN
 OSAKA Titanium technologies Co., Ltd.
 Corporation Number:1402-01-005379

Trade Name	SUMITOMO TITANIUM CORPORATION	Changed on January 1, 2002
	OSAKA Titanium technologies Co., Ltd.	Changed on October 1, 2007
Head Office	1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JAPAN	Registered on October 1, 2007
Means of the public notice	The public notice of our company is reported in an electronic public notice. http://www.sumitomo-ti.co.jp/ However, when it had unexpected situation and cannot keep the electronic public notice, it is reported in THE NIHONKEIZAI SHINBUN	Changed on June 23, 2006
		Registered on July 6, 2006
	The public notice of our company is reported in an electronic public notice. http://www.osaka-ti.co.jp/ However, when it had unexpected situation and cannot keep the electronic public notice, it is reported in THE NIHONKEIZAI SHINBUN	Changed on October 1, 2007
		Registered on October 1, 2007
The date of Foundation	October 1, 1970	

The above-described is the certified copy of the register.

December 14, 2007

The Amagasaki Branch Office, the Kobe Legal Affairs Bureau

Masanobu KISHIMOTO Registry Officer

履歴事項全部証明書

兵庫県尼崎市東浜町1番地
株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
会社法人等番号 1402-01-005379

商号	住友チタニウム株式会社	平成14年 1月 1日変更
	株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ	平成19年10月 1日変更
		平成19年10月 1日登記
本店	兵庫県尼崎市東浜町1番地	
公告をする方法	日本経済新聞に掲載してこれを行う	
	当会社の公告は、電子公告により行う。 http://www.sumitomo-ti.co.jp/ ただし、電子公告によることができない事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載して行う。	平成18年 6月23日変更
	当会社の公告は、電子公告により行う。 http://www.osaka-ti.co.jp/ ただし、電子公告によることができない事故その他のやむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載して行う。	平成18年 7月 6日登記
		平成19年10月 1日変更
貸借対照表に係る情報の提供を受けるために必要な事項	http://www.sumitomo-ti.co.jp	平成15年 4月11日設定
		平成15年 4月14日登記
		平成18年 5月 1日廃止
		平成18年 7月 6日登記
会社成立の年月日	昭和45年10月1日	
目的	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金属チタニウム等稀有金属の製造並びに販売 2. チタニウム化合物等稀有金属化合物の製造並びに販売 3. シリコン等半導体材料の製造並びに販売 4. シリコン化合物及び化学工業薬品の製造並びに販売 5. 前各号に附帯する事業並びに関連する一切の業務 	
単元株式数	100株	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

発行可能株式総数	3144万株	
	6288万株	平成17年11月18日変更 平成17年11月18日登記
	1億2576万株	平成18年10月1日変更 平成18年10月2日登記
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式の総数 886万株	
	発行済株式の総数 920万株	平成17年7月15日変更 平成17年7月28日登記
	発行済株式の総数 1840万株	平成17年11月18日変更 平成17年11月18日登記
	発行済株式の総数 3680万株	平成18年10月1日変更 平成18年10月2日登記
株券を発行する旨 の定め	当会社の株式については、株券を発行する 平成17年法律第87号第136条の規定により平成18年5月1日登記	
資本金の額	金65億8300万円	
	金87億3962万円	平成17年7月15日変更 平成17年7月28日登記
株主名簿管理人の 氏名又は名称及び 住所並びに営業所	大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友信託銀行株式会社 大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友信託銀行株式会社証券代行部	
役員に関する事項	取締役 金澤清次	平成15年6月27日重任
		平成15年7月16日登記
		平成16年6月25日辞任
		平成16年7月14日登記

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	取締役	南 雲 徹 己	平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
			平成16年 6月25日辞任
			平成16年 7月14日登記
	取締役	市 橋 弘 行	平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
			平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
		市 橋 弘 行	平成18年 6月23日重任
			平成18年 7月 6日登記
		市 橋 弘 行	平成19年 6月22日重任
			平成19年 7月 4日登記
取締役	山 上 晃 男	平成15年 6月27日重任	
		平成15年 7月16日登記	
		平成17年 6月24日重任	
		平成17年 7月 8日登記	
	山 上 晃 男	平成18年 6月23日重任	
		平成18年 7月 6日登記	
	山 上 晃 男	平成19年 6月22日重任	
		平成19年 7月 4日登記	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	取締役	諸岡保和	平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
	取締役	諸岡保和	平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
	取締役	諸岡保和	平成18年 6月23日重任
			平成18年 7月 6日登記
	取締役	諸岡保和	平成19年 6月22日重任
			平成19年 7月 4日登記
	取締役	兵動剛二	平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
			平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
取締役	兵動剛二	平成18年 6月23日重任	
		平成18年 7月 6日登記	
取締役	兵動剛二	平成19年 6月22日重任	
		平成19年 7月 4日登記	
取締役	多田健一	平成15年 6月27日重任	
		平成15年 7月16日登記	
		平成17年 6月24日退任	
		平成17年 7月 8日登記	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	取締役	橋 昌 彰	平成15年 6月27日就任
			平成15年 7月16日登記
	取締役	橋 昌 彰	平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
	取締役	橋 昌 彰	平成18年 6月23日重任
			平成18年 7月 6日登記
	取締役	橋 昌 彰	平成19年 6月22日重任
			平成19年 7月 4日登記
	取締役	山 本 睦 生	平成15年 6月27日就任
			平成15年 7月16日登記
	取締役	山 本 睦 生	平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
取締役	山 本 睦 生	平成18年 6月23日重任	
		平成18年 7月 6日登記	
取締役	山 本 睦 生	平成19年 6月22日重任	
		平成19年 7月 4日登記	
取締役	上 村 哲 朗	平成15年 6月27日就任	
		平成15年 7月16日登記	
取締役	上 村 哲 朗	平成17年 6月24日重任	
		平成17年 7月 8日登記	
取締役	上 村 哲 朗	平成18年 6月23日重任	
		平成18年 7月 6日登記	
取締役	上 村 哲 朗	平成19年 6月22日重任	
		平成19年 7月 4日登記	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	取締役	島 哲 夫	平成16年 6月25日就任
			平成16年 7月14日登記
	取締役	島 哲 夫	平成17年 6月24日重任
			平成17年 7月 8日登記
	取締役	島 哲 夫	平成18年 6月23日重任
			平成18年 7月 6日登記
	取締役	島 哲 夫	平成19年 6月22日重任
			平成19年 7月 4日登記
	取締役	長 田 公 夫	平成17年 6月24日就任
			平成17年 7月 8日登記
	取締役	長 田 公 夫	平成18年 6月23日重任
			平成18年 7月 6日登記
取締役	長 田 公 夫	平成19年 6月22日重任	
		平成19年 7月 4日登記	
	大阪府吹田市藤が丘町11番22号 代表取締役 金 澤 清 次		平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
			平成16年 6月25日退任
			平成16年 7月14日登記
	兵庫県西宮市甲子園浜田町12番11号 代表取締役 南 雲 徹 己		平成15年 6月27日重任
			平成15年 7月16日登記
			平成16年 6月25日退任
			平成16年 7月14日登記

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	<u>神戸市灘区篠原伯母野山町一丁目1番1-10 13号</u> 代表取締役 <u>橋 昌 彰</u>	平成15年 6月27日就任
		平成15年 7月16日登記
	<u>神戸市東灘区住吉本町三丁目4番47号C-4 01号</u> 代表取締役 <u>橋 昌 彰</u>	平成16年 5月28日住所 移転
		平成16年 7月14日登記
	<u>神戸市東灘区住吉本町三丁目4番47号C-4 01号</u> 代表取締役 <u>橋 昌 彰</u>	平成17年 6月24日重任
		平成17年 7月 8日登記
	<u>神戸市東灘区住吉本町三丁目4番47号C-4 01号</u> 代表取締役 <u>橋 昌 彰</u>	平成18年 6月23日重任
		平成18年 7月 6日登記
	<u>神戸市東灘区住吉本町三丁目4番47号C-4 01号</u> 代表取締役 <u>橋 昌 彰</u>	平成19年 6月22日重任
		平成19年 7月 4日登記
	<u>兵庫県西宮市結善町1番10-302号</u> 代表取締役 <u>山 本 睦 生</u>	平成15年 6月27日就任
		平成15年 7月16日登記
<u>兵庫県西宮市結善町1番10-302号</u> 代表取締役 <u>山 本 睦 生</u>	平成17年 6月24日重任	
	平成17年 7月 8日登記	
<u>兵庫県西宮市結善町1番10-302号</u> 代表取締役 <u>山 本 睦 生</u>	平成18年 6月23日重任	
	平成18年 7月 6日登記	
<u>兵庫県西宮市結善町1番10-302号</u> 代表取締役 <u>山 本 睦 生</u>	平成19年 6月22日重任	
	平成19年 7月 4日登記	
監査役 <u>北 浦 喜 一 郎</u>	平成15年 6月27日重任	
	平成15年 7月16日登記	
監査役 <u>北 浦 喜 一 郎</u>	平成19年 6月22日重任	
	平成19年 7月 4日登記	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	監査役 <u>佐治 隆一</u>	平成15年 6月27日就任
		平成15年 7月16日登記
		平成19年 6月22日退任
		平成19年 7月 4日登記
	監査役 <u>八木 克彦</u>	平成15年 6月27日就任
		平成15年 7月16日登記
		平成18年 7月 6日社外 監査役の登記
	監査役 <u>八木 克彦</u> (社外監査役)	平成19年 6月22日重任
		平成19年 7月 4日登記
	監査役 <u>木村 敏夫</u>	平成15年 6月27日就任
		平成15年 7月16日登記
平成16年 6月25日辞任		
平成16年 7月14日登記		
監査役 <u>小山 敬治</u>	平成16年 6月25日就任	
	平成16年 7月14日登記	
監査役 <u>小山 敬治</u> (社外監査役)		
	平成18年 7月 6日社外 監査役の登記	
	平成18年 6月23日辞任	
	平成18年 7月 6日登記	
監査役 <u>賀屋 知行</u> (社外監査役)	平成18年 6月23日就任	
	平成18年 7月 6日登記	
	平成19年 6月22日退任	
	平成19年 7月 4日登記	

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪テタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

	監査役 酒井弘	平成19年 6月22日就任 平成19年 7月 4日登記
	監査役 阿部央道 (社外監査役)	平成19年 6月22日就任 平成19年 7月 4日登記
	会計監査人 中央青山監査法人	平成18年 7月 6日会計 監査人の登記 平成18年 6月29日辞任 平成18年 7月 6日登記
	会計監査人 監査法人トーマツ	平成19年 6月22日就任 平成19年 7月 4日登記
	仮会計監査人 監査法人トーマツ	平成18年 6月29日就任 平成18年 7月 6日登記
	取締役等の会社に対する責任の免除に関する規定	<p>当社は、<u>商法第266条第12項の規定により、取締役会の決議をもって、同条第1項第5号の行為に関する取締役（取締役であった者を含む。）の責任を法令の限度において免除することができる。</u> <u>当社は、商法第280条第1項の規定により、取締役会の決議をもって、監査役（監査役であった者を含む。）の責任を法令の限度において免除することができる。</u> 平成16年 6月25日設定 平成16年 7月14日登記</p> <p>当社は、取締役会の決議をもって、取締役（取締役であった者を含む。）及び監査役（監査役であった者を含む。）の当会社に対する損害賠償責任を、法令が定める範囲内で免除することができる。 平成18年 6月23日変更 平成18年 7月 6日登記</p>
社外取締役等の会社に対する責任の制限に関する規定	<p>当社は、<u>商法第266条第19項の規定により、社外取締役との間で、同条第1項第5号の行為による賠償責任に関し、同条第19項各号に定める金額の合計額を限度とする旨の契約を締結することができる。</u> 平成16年 6月25日設定 平成16年 7月14日登記</p> <p>当社は、社外取締役及び社外監査役との間に、当会社に対する損害賠償責任に関し、法令が定める金額を限度とする旨の契約を締結することができる。 平成18年 6月23日変更 平成18年 7月 6日登記</p>	
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136条の規定により平成18年 5月 1日登記

兵庫県尼崎市東浜町1番地
 株式会社大阪チタニウムテクノロジーズ
 会社法人等番号 1402-01-005379

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136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7月6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7月6日登記
登記記録に関する事項	平成元年法務省令第15号附則第3項の規定により 平成14年8月22日移記	

これは登記簿に記録されている開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19年12月14日
 神戸地方法務局尼崎支局
 登記官

岸本政信



整理番号 ウ071395

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

PATENT

10/10