

AUG 17 1999

08-16-1999

U.S. PATENT



Case Docket No. 990454

101118331

DEPARTMENT OF COMMERCE  
Patent and Trademark Office

8.11.99

RECORDATION FORM COVER SHEET  
PATENTS ONLY

To the Assistant Commissioner for Patents  
Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Osaka Titanium Co., Ltd.

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

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: Sumitomo Sitix Corporation

Street Address: 1 Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, Japan

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

3. Nature of conveyance: Change of name

Execution Date: January 5, 1993

4. Title: Susceptor for vapor-phase growth system

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

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: \_\_\_\_\_

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s) 4,986,215

Additional numbers attached? Yes  No

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

Name:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI,  
MCLELAND & NAUGHTON

1725 K Street, N.W., Suite 1000  
Washington, D.C. 20006

08/13/1999 DC 00000081 4986215

01 FC:581

40.00 OP

7. Total number of applications and patents involved: 1

8. Total fee (37 CFR 3.41). . . . . \$40.00

XX Enclosed

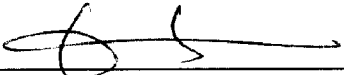
   Authorized to be charged to Deposit Account

9. Deposit Account No.: 01-2340  
(Two copies of this paper are attached.)

10. 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.

Ken-Ichi Hattori  
Name of Person Signing

  
Signature

8/11/99  
Date

32,861  
Registration No.

Total number of pages including cover sheet, attachments and document:

Rev. 2/97

東京新築事務所

東京地方裁判所支部

平成11年7月23日

ある。

上記は平成8年1月6日閉鎖し  
た商号・資本欄の用紙の謄本で

|    |   |  |
|----|---|--|
| 枚数 | 商号<br>大阪千夕ニウム製造株式会社                     |  |
| 5  | 住友シックス株式会社                              | 平成 5 年 / 月 / 日 変更<br>平成 5 年 / 月 5 日 登記   |
| 8  |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |
| 9  | 本店<br>兵庫県尼崎市東浜町 / 番地                    |  |
| 10 |   | 平成 年 月 日<br>平成 年 月 日 登記                  |
| 11 |   | 平成 年 月 日<br>平成 年 月 日 登記                  |
| 12 |   | 平成 年 月 日<br>平成 年 月 日 登記                  |
| 13 | 公告をする方法<br>当会社の公告は日本経済新聞、並びに井ノ口新聞に掲載する。 |  |
| 14 | 当会社の公告は日本経済新聞に掲載する                      | 平成 6 年 6 月 29 日 変更<br>平成 6 年 7 月 18 日 登記 |
| 15 | 額面株式1株の金額                               | 金 50 円                                   |
| 16 |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |
| 17 |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |
| 18 | 株式の総数                                   | 1 億 2 0 0 0 万 株                          |
| 19 |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |
| 20 |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |
| 21 |   | 平成 年 月 日 変更<br>平成 年 月 日 登記               |

申請人印

商号・資本欄 2 丁  
 平成 2 年 10 月 5 日 規則 47 条 1 項 移記  
 平成 5 年 4 月 15 日 転・旧物上担保付 1~2 丁 除却  
 平成 5 年 4 月 15 日 転・1995 年 3 月 31 日 満期 又 又・75 万 円 1 丁 除却  
 REEL: 010154 FRAME: 0671

| 発行済株式の総数<br>並びに種類及び数               | 資本の額                        | 変 更 年 月 日                             |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                                    |                             | 登 記 年 月 日                             |
| 発行済株式の総数<br><del>50,709,709株</del> | <del>金25億3,983万4,445円</del> |                                       |
| 発行済株式の総数<br>50,711,370株            | 金25億4,233万4,250円            | 平成2年9月30日変更<br>平成2年10月5日登記            |
| 発行済株式の総数<br><del>51,544,250株</del> | <del>金33億9,119万7,620円</del> | 平成2年11月30日変更<br>平成2年12月11日登記          |
| 発行済株式の総数<br>51,592,935株            | 金34億4,080万7,635円            | 平成3年2月28日変更<br>平成3年3月11日登記            |
| 発行済株式の総数<br><del>51,923,999株</del> | <del>金37億7,816万4,285円</del> | 平成3年3月31日変更<br>平成3年4月8日登記             |
| 発行済株式の総数<br>54,662,687株            | 金55億6,888万9,357円            | 平成3年4月30日変更<br>平成3年5月9日登記             |
| 発行済株式の総数<br><del>71,546,687株</del> | <del>金74億1,308万7,257円</del> | <del>平成 年 月 日変更</del><br>平成4年12月21日登記 |
| 発行済株式の総数<br>72,131,829株            | 金78億3,337万7,071円            | 平成7年1月31日変更<br>平成7年2月8日登記             |
| 発行済株式の総数<br><del>72,656,960株</del> | <del>金81億5,363万9,448円</del> | 平成7年2月28日変更<br>平成7年3月10日登記            |
| 発行済株式の総数<br>73,782,239株            | 金8,904,200,541円             | 平成7年10月31日変更<br>平成7年11月9日登記           |
| 会社成立の年月日                           | 昭和25年11月24日                 |                                       |
| 登記用紙を起した事由及び年月日                    | 平成 年 月 日 登記                 |                                       |

印登商九一

平成8年1月16日規則47条1項移記同日閉鎖

**TRANSLATOR'S DECLARATION**

I, Aoi Nawashiro, hereby declare that:

1. That I am knowledgeable in the English language and in the Japanese language;

2. That I believe the attached English language translation is a true and complete translation to the best of my knowledge of the attached Commercial Register which is registered at the Amagasaki Branch of Kobe Local Legal Affairs Bureau.

I further declare under penalty of perjury under the laws of the United States of America the foregoing is true and correct.

August 10, 1999  
Date

Aoi Nawashiro  
Aoi Nawashiro  
Translator

Translation of a Duplicate of the Register

Trade name : ~~Osaka Titanium Co., Ltd.~~

Sumitomo Sitix Corporation

modified on January 1, 1993  
registered on January 5, 1993

Head office : 1 Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken

Method of notification : ~~The notification of the corporation is to be published in the Nihon Keizai Shinbun and the Sankei Shinbun.~~

The notification of the corporation is to be published in the Nihon Keizai Shinbun.

modified on June 29, 1994  
registered on July 18, 1994

Par value per stock : 50 yen

Total of stocks to be issued : 120,000,000 stocks

---

Trade name and Capital column      leaf 2

transferred under Rule 47 Section 1 on October 5, 1990

April 15, 1993: Leaves of 1-2 were deleted because the first mortgage convertible bond was issued.

April 15, 1993: Leaf 1 was deleted because the convertible bond on Swiss franc basis which is to mature in March 31, 1995 was issued.

| Total of issued stocks and types and numbers thereof | Amount of capital         | Modification date<br>Registration date                      |
|--|---------------------------|---|
| Total of issued stocks                               |                           |   |
| <del>50,709,709</del>                                | <del>¥2,539,834,445</del> |   |
| <del>50,711,370</del>                                | <del>¥2,542,334,250</del> | modified on Sept. 30, 1990<br>registered on October 5, 1990 |
| <del>51,544,250</del>                                | <del>¥3,391,197,620</del> | modified on Nov. 30, 1990<br>registered on Dec. 11, 1990    |
| <del>51,592,935</del>                                | <del>¥3,440,807,635</del> | modified on Feb. 28, 1991<br>registered on March 11, 1991   |
| <del>51,923,999</del>                                | <del>¥3,778,164,285</del> | modified on March 31, 1991<br>registered on April 8, 1991   |
| <del>54,662,687</del>                                | <del>¥6,568,887,357</del> | modified on April 30, 1991<br>registered on May 9, 1991     |
| <del>71,546,687</del>                                | <del>¥7,413,087,357</del> | registered on Dec. 21, 1992                                 |
| <del>72,131,829</del>                                | <del>¥7,803,377,071</del> | modified on Jan. 31, 1995<br>registered on Feb. 8, 1995     |
| <del>72,656,960</del>                                | <del>¥8,153,639,448</del> | modified on Feb. 28, 1995<br>registered on March 10, 1995   |
| 73,782,239   | ¥8,904,200,541            | modified on Oct. 31, 1995<br>registered on Nov. 9, 1995     |

-----  
The corporation was established on November 24, 1950.  
-----

Reason for entering registration form and date of entry

January 16, 1996: transferred under Rule 47 Section1, closed on the same day.



This is a duplicate of the Register of the trade name and capital column, which was closed on January 16, 1996.

July 23, 1999

Amagasaki Branch, Kobe Local Legal Affairs Bureau  
Register  
Yoshiyuki Niiya