

Mail Stop:
Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. JAO 40307

Please record the attached document.

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 5

1. A. Name of conveying party(ies):
DOWA MINING CO., LTD.

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

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

DOWA HOLDINGS CO., LTD.
14-1, SOTOKANDA 4-CHOME
CHIYODA-KU
TOKYO, JAPAN

3. A. Nature of conveyance:

Assignment Merger
 Security Agreement Change of Name
 Other _____

B. Execution Date: October 1, 2006

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

4. A. Patent Application No.(s) _____ B. Patent No.(s) 6,020,945

Additional numbers attached? Yes No

C. Title of Application: OPTICAL FILTER

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

Name: James A. Oliff

Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC
P.O. Box 320850
Alexandria, VA 22320-4850
Phone Number: 703-836-6400
Fax Number: 703-836-2787

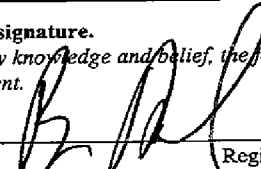
6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.

8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.

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.

Date: July 27, 2010

James A. Oliff  Registration No. 27,075
Benjamin S. Prebyl Registration No. 60,256

CH \$40.00 150461 6020945

Certificate of Whole History


DOWA HOLDINGS CO., LTD.

14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

Corporate No: 0100-01-008750

Corporate Name	DOWA MINING Co., Ltd.	
	DOWA HOLDINGS Co., Ltd.	Changed on: October 1, 2006
		Registered on: October 2, 2006
Main Office	8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	
	14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Changed on: March 1, 2006
		Registered on: March 1, 2006
Date of establishment of the company	March 11, 1937	

Translated by



現在事項全部証明書

東京都千代田区外神田四丁目14番1号
DOWAホールディングス株式会社
会社法人番号 0100-01-008750

商号	同和興業株式会社	
	DOWAホールディングス株式会社	平成18年10月1日変更
		平成18年10月2日登記
本店	東京都千代田区丸の内一丁目8番2号	
	東京都千代田区外神田四丁目14番1号	平成18年3月1日移転
		平成18年3月1日自登記
公告する方法	東京都において発行する日本経済新聞に掲載して行う	
本件成立の年月日	昭和12年3月11日	
目的	(1) 鉱業 (2) 製錬業および金属加工業 (3) 化学工業 (4) 電子材料製造業 (5) 公害防止装置、運搬機械、油圧機械等の機械製造業 (6) 窯業および建材製造業 (7) 地熱開発事業および電気事業 (8) 産業廃棄物および一般廃棄物の処理業 (9) 農業、林業、水産業および土石採取業ならびにこれらに附帯する加工および販売 (10) 地方鉄道業、自動車による一般運輸業、自動車貨物運送取扱業、港湾運送業および海運業 (11) 不動産の所有、売買、貸借、仲介および管理 (12) スポーツ・遊戯施設の経営 (13) 有価証券の取得その他の投資、金銭の貸借および債務の保証 (14) 土木建築工事の請負および埋立・開墾 (15) 倉庫業 (16) 前各号に定める事業を行う会社の株式の保有を通じた事業支配および管理 (17) 前各号に関連する事業 平成18年10月1日変更 平成18年10月2日登記	
単元株式数	1000株	
発行可能株式総数	10億株	平成18年6月28日変更
		平成18年6月29日登記

東京都千代田区外神田四丁目14番1号
DOWAホールディングス株式会社
会社法人番号 0100-01-008750

発行済株式の総数 並に種類及び数	発行済株式の総数 3億994万6031株	平成22年 1月29日変更 平成22年 2月12日登記
資本金の額	金36.4億3737万4円	平成22年 1月29日変更 平成22年 2月12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	東京都港区芝三丁目33番1号 中央三井信託銀行株式会社 東京都港区芝三丁目33番1号 中央三井信託銀行株式会社 本店 平成19年12月 8日変更	平成19年12月11日登記
役員に関する事項	取締役 吉川 廣和	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 河野 正樹	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 杉山 文利	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 山田 健昭	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 山田 政雄	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 中 塩 弘	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役 細田 衛士	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	埼玉県さいたま市中央区上落合七丁目7番2-2404号 代表取締役 吉川 廣和	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	千葉県習志野市谷津一丁目5番7-307号 代表取締役 山田 政雄	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記

東京都千代田区外神田四丁目14番1号
 DOWAホールディングス株式会社
 会社法人番号 0100-01-008750

	監査役 蔭地 義之	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	監査役 濱松 修 (社外監査役)	平成21年 6月24日就任 平成21年 6月26日登記
	監査役 水間 洋治	平成22年 6月24日就任 平成22年 6月25日登記
	監査役 瀬川 章 (社外監査役)	平成22年 6月24日就任 平成22年 6月25日登記
	会計監査人 有限責任監査法人トーマツ	平成22年 6月24日重任 平成22年 6月25日登記
	取締役等の会社法 文書上の責任免除 に関する規定	この会社は、会社法第426条第1項の規定により、取締役会の決議をもって、 任務を怠ったことによる取締役（取締役であった者を含む）の損害賠償責任を 法令の限度において免除することができる。 この会社は、会社法第426条第1項の規定により、取締役会の決議をもって、 任務を怠ったことによる監査役（監査役であった者を含む）の損害賠償責任を 法令の限度において免除することができる。 平成18年 6月28日変更 平成18年 6月29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29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29日登記

これは登記簿に記録されている現に効力を有する事項の全部であることを証明した旨である。

平成22年 7月14日

東京法務局
登記官

小田 切 敏 夫



整理番号 つ174086 * 下線のあるものは抹消事項であることを示す

3/3
PATENT