

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT

**CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Yasuyuki Yanase	04/10/2008
Yoshio Okayama	04/09/2008
Kiyoshi Shibata	04/11/2008
Yasunori Inoue	04/10/2008
Hideki Mizuhara	04/10/2008
Ryosuke Usui	04/10/2008
Tetsuya Yamamoto	04/10/2008
Masurao Yoshii	05/09/2008

**RECEIVING PARTY DATA**

<b>Name:</b>	Sanyo Electric Co., Ltd. (via PrimeWorks)
<b>Street Address:</b>	5-5 Keihan-Hondori
<b>Internal Address:</b>	2-chome, Moriguchi-shi
<b>City:</b>	Osaka
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	570-8677

**PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	12961171

**CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (877)769-7945  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
 Phone: 212-765-5070  
 Email: valentino@fr.com  
 Correspondent Name: Joseph Valentino  
 Address Line 1: FISH & RICHARDSON P.C.  
 Address Line 2: P.O.BOX 1022

CH \$40.00 12961171

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

18151-0041002

NAME OF SUBMITTER:

Roselynn Scarfo

Total Attachments: 3

source=18151\_004100\_Assignment#page1.tif

source=18151\_004100\_Assignment#page2.tif

source=18151\_004100\_Assignment#page3.tif

Assignment

譲渡

ここにその受領と充足性が確認された善良で価値ある配  
慮の故に、文末に署名した者は、

For good and valuable consideration, the receipt and  
sufficiency of which are hereby acknowledged, the  
undersigned hereby assign(s) over to:

Sanyo Electric Co., Ltd.

住所

Having the address:

5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi,  
Osaka Japan

(以下「譲渡人」と呼ぶ) と、その継承人および譲受人に  
対して、  
(発明の名称)

(hereinafter designed as the "ASSIGNEE"), its  
successors and assigns, the entire right, title, and  
interest for the United States in the invention, and all  
applications for patent and any Letters Patent which may  
granted thereof, including said application, and all United  
States Letters Patents which may be granted thereof,  
and all divisions, reissues, continuations, and extensions  
thereof, the said interesting being the entire ownership of  
said Letters Patent when granted to be held by said  
ASSIGNEE, its successors, assigns, or their legal  
representatives, to the full end of the term for which said  
Letters Patent may be granted, as fully and entirely as  
the same would have been enjoyed by assignor(s) if this  
assignment had not been made, the application being  
known by the title:

弁護士登録番号:

SEMICONDUCTOR MODULE, METHOD OF  
MANUFACTURING SEMICONDUCTOR MODULE, AND  
MOBILE DEVICE

という名称で知られ以下に署名したものが以下に記した  
日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆  
国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにそ  
の発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれら  
によって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申  
請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその  
利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに譲受人ら  
または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許  
状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人  
に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたで  
あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられるものと  
する。この書状が、申請と同時に登録されない場合に  
は、以下の認職情報が執行後に追加されるものとする。

Attorney Docket No.: 18151 - 041001

for which the undersigned has/have executed an  
application for patent in the United States of America on  
the same day herewith. Where this instrument is not  
filed concurrently with the application, the following  
identifying information may be added after execution:

シリアル・ナンバー:

登録年月日:

Serial No.: 12/022,865 Filing Date: Jan. 30, 2008

## Assignment

1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵触審査手続きの延長、又はその他権原を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべての文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。

3. 文末に署名した者は譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に発行するように、請願する。

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいような特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシュ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するものとする。

1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. The undersigned hereby agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property of similar agreements.

3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson P.C. the power to insert on this agreement any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

## Assignment

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を有効させるものである。

IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

2008年4月10日  
年月日

柳瀬 康行  
氏名 (楷書) :

10/April/2008  
Date

Yasuyuki Yanase  
Yasuyuki Yanase

2008年4月9日  
年月日

岡山 晋矢  
氏名 (楷書) :

9/April/2008  
Date

Yoshio Okayama  
Yoshio Okayama

2008年4月11日  
年月日

柴田 清司  
氏名 (楷書) :

11/Apr/2008  
Date

Kiyoshi Shibata  
Kiyoshi Shibata

2008年4月10日  
年月日

井上 恭典  
氏名 (楷書) :

10/April/2008  
Date

Yasunori Inoue  
Yasunori Inoue

2008年4月10日  
年月日

水原 秀樹  
氏名 (楷書) :

10/Apr/2008  
Date

Hideki Mizuhara  
Hideki Mizuhara

2008年4月10日  
年月日

臼井 良輔  
氏名 (楷書) :

10/Apr. 2008  
Date

Ryosuke Usui  
Ryosuke Usui

2008年4月10日  
年月日

山本 哲也  
氏名 (楷書) :

10/April/2008  
Date

Tetsuya Yamamoto  
Tetsuya Yamamoto

2008年5月9日  
年月日

吉井 尚也  
氏名 (楷書) :

9/May/2008  
Date

Masurao Yoshi  
Masurao Yoshi

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を有効させるものである。

This assignment may be signed before a U.S. notary Public or before at least two witnesses who also sign here:

\_\_\_\_\_  
年月日

\_\_\_\_\_  
氏名 (楷書) :

\_\_\_\_\_  
Date

\_\_\_\_\_  
Typed Name

\_\_\_\_\_  
年月日

\_\_\_\_\_  
氏名 (楷書) :

\_\_\_\_\_  
Date

\_\_\_\_\_  
Typed Name