04-09-2008

FORM PTO-1595 (modified) RE	ET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office				
103495540					
	atents and Trademarks: Please record the attached original document(s) or copy(ies) thereof.				
1. Name of conveying party(ies): 1) Toshitake KURIHARA; 2) Tatsuo MORI; and 3) Katsuhiro SUZUKI Additional name(s) of conveying party(ies) attached? No	2. Name and address of receiving party(ies): Name: SANYO ELECTRIC CO., LTD. Address: 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka Japan 570-8677				
X Assignment Merger Security Agreement Change of Other Execution Date: 1) February 28, 2008; 2) February 3) February 22, 2008					
4. Application number(s) or patent number(s):					
If this document is being filed together with a new appl A. Patent Application No.(s) 12/071,794	lication, the execution date of the application is: B. Patent No.(s) , issued iditional numbers attached? No				
Name and address of party to whom correspondence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
document should be mailed:	o. Total number of applications and patents involved. 1				
Name: WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P. Attn: Michael S. Huppert , Esq. Street Address: 2033 K Street, N.W., Suite 800	7. Total fee (37 CFR 3.41)\$40.00 X Enclosed (Check No. Symples of Sympl				
City: Washington, State: DC ZIP: 20006-1021	8. Deposit account number: 23-0975 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)				
	DO NOT USE THIS SPACE				
O. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information Michael S. Huppert, Reg. No. 40,268 Name of Person Signing	Ormation is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. April 4, 2008 Date Total number of pages including cover sheet: 3				
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)					
•	Do not detach this portion rmation: nd Assistant Secretary of Patents and Box Assignments Alexandria, VA 22313 ed to average about 30 minutes per document to be recorded, including time for reviewing the				
locument and gathering the data needed, and completing and	reviewing the sample cover sheet. Send comments regarding this burden estimate to the U.S. PK2-1000C, Washington, D.C. 20231, and the Office of Management and Budget,				
	DOCKET NO. 2008_0305A THE COMMISIONER IS AUTHORIZED TO CHARGE ANY DEFICIENCY IN THE FEES FOR THIS PAPER TO DEPOSIT				

PATENT

REEL: 020782 FRAME: 0599

ACCOUNT NO. 23-0975

Toshitake KURIHARA, Tatsuo MORI, and Katsuhiro SUZUKI

ASSIGNMENT 譲渡証

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned

次欄の署名者各人に対するを (1) ドルおよび相当の有価約因の対価として、

Insert Name(s) of Inventor(s) 免明者の氏名 (ローマ字)	and			
Insert Name(s)	·			
罐 受 人	前欄署名者は、本職渡契約により次欄の者に対し販売し譲渡する;			
住所	SANYO ELECTRIC CO., LTD.			
Date of Signing	or <u>5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka Japan 570-8677</u>			
	(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United States of America			
	as defined in 35 USC 100, in the invention known as			
	すなわち上欄の者(以下「譲受人」という)に対し、次欄の名称の発明に関する合衆国特許法			
	第100条で定義されるアメリカ合衆国におけるすべての権利、権原、利益を販売し譲渡する。			
	Battery Pack Charging Method			
	for which an application for patent in the United States of America has been executed by the undersigned			
	on			
	上欄の発明とは、次欄の日付で署名者によって署名作成されたアメリカ合衆国特許出顧に関す			
	るものである。			
	Feb. 22.2008 Feb. 28, 2008			

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with this application and any continuing, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

署名者は、この出願またはこの出願のあらゆる継続、分割、あるいは再発行出願に関し必要なすべての書類を署名作成すること、および譲受人が必要もしくは得策と考える場合にこのような出順に関連して個別の譲渡証を署名作成することに同意する。

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in

PATENT REEL: 020782 FRAME: 0600

2008/03/04 10:59

From: TOYOSU PATENT ATTORNEY

every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference. 署名者は、この出顧またはこの出顧のあらゆる継続、分割、あるいは再発行出顧について宣言さ れるいかなるインターフェアレンスに関連して必要となるすべての書類に署名作成すること、および当該 インターフェアレンスに関して証拠を入手する際にあるいは手続を進める際に可能なすべての手段にお いて醸受人に協力することに同意する。

The undersigned 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 or similar agreements.

署名者は、工業所有権の保護に関する国際条約または同様の協定に基づく請求もしくは規定に関 連して必要なすべての書類もしくは文書に署名作成し、あるいは必要な行為を行うことに同意する。

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

署名者は、譲受人に対する有効なアメリカ合衆国特許の付与を得るために必要なあらゆる積極的 行為を行うことに同意する。

The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenant(s) that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

署名者は、前記籤受人(すべての利益を有する譲受人として)に対し発行される当該出願または 当該出版のあらゆる継続、分割、あるいは再発行出願から生じたあらゆるすべてのアメリカ合衆国特許証 を、特許庁長官が発行することを本契約により認めかつ要求するとともに、本契約中で譲渡されるすべて の利益を譲渡する完全な権利を署名者が有しており、かつ本契約と抵触するいかなる同意書も署名作成し ておらず、将来も署名作成しないことを本契約により約束する。

The undersigned hereby grant(s) the firm of WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P., 2033 K Street, N.W., Suite 800, Washington, D.C. 20006-1021, the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent Office for recordation of this document.

署名者は本契約により、住所 K Street, N.W., Suite 800, Washington, D.C. 20006-1021 U.S.A.の WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P.に対し、本譲渡証の記録のためにアメリカ合衆国特許庁の規則に 従い必要とされるもしくは望ましいあらゆる追配を本譲渡証に付加する権限を認める。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). この証人として、次欄右の者(遠)により、次欄左の日付(群)で署名作成される。

Ich 28, 2008 some of months Toshitato Kurika a Compitato KURILARA

Date _	- Ashire of titaetifor	JUSTICE THE TOTAL	(TOSTILLARE NUMITARIA)		
日付 Date	Feb. 22、2008 Sent of Inventor	Tatrio mon	(Tatava MORI)		
	Traine of inventor	_ wisher from	(Tatsuo MORI)		
日付	発明者の氏名	and the D 1.			
Date _	<u>Feb. 22. 2008</u> , Name of Inventor	Katsuhiro Suzuki	(Katsuhiro SUZUKI)		
日付	発明者の氏名				
Date _	, Name of Inventor				
日付	発明者の氏名				
Date _	Name of Inventor				
日付 一	発明者の氏名				
Date	. Name of Inventor				
日付	発明者の氏名				
Date					
	, Name of Inventor				
日付	発明者の氏名				
(This assignment should preferably be acknowledged before a United States Consul. If not, then the execution by the Inventor(s) should be witnessed by at least two witnesses who sign here.) (本験液証は好ましくはアメリカ合衆国領事の面前で認証されるべきである。そうでない場合は、発明者(達)による署名作成は以下に署名する少なくとも二人の証人により確認される。) Witness 証人					
	Witness				
	証人				

PATENT

REEL: 020782 FRAME: 0601

RECORDED: 04/04/2008