· · ·			U.S. PTO 11/727106 03/23/2007	
	04-10-2007			
YFORM PTO-1595 (modified)		EET	U.S. DEPARTMENT OF COMMER( Patent and Trademark Offi	
To the Honorable Assistant Secretary and Commission of a	103392769	the attached o	riginal document(s) or copy(ies) thereof	
1. Name of conveying party(ies):		address of recei		
<ol> <li>Toru MORIOKA;</li> <li>Shinichi ITAGAKI;</li> <li>Hitoshi HAMAGUCHI;</li> <li>Atsushi KAWASUMI; and</li> <li>Toru NISHIKAWA</li> </ol>	Address: 5	Name: <u>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</u> Address: 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, <u>Osaka, Japan 570-8677</u>		
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? No	Additional name	(s) & address(es) att	ached? No	
3. Nature of conveyance:			ached / NO	
X       Assignment       Merger          Security Agreement        Change of N          Other        Execution Date: March 15, 2007	ame			
4. Application number(s) or patent number(s):				
If this document is being filed together with a new applic A. Patent Application No.(s) Addi	ation, the execution date of th B. Patent No. , issued tional numbers attached? No	(s)	: <u>March 15, 2007</u>	
5. Name and address of party to whom correspondence c document should be mailed:	oncerning 6. Total num	ber of applicatio	ons and patents involved: 1	
Name: <u>WENDEROTH, LIND &amp; PONACK, L.L.P.</u> <u>Attn: Michael S. Huppert , Esq.</u>		37 CFR 3.41)		
Street Address: 2033 K Street, N.W., Suite 800	Autho	X       Enclosed       (Check No.       19549         Authorized to be charged to deposit account         8. Deposit account number:       23-0975		
City: Washington, State: DC ZIP: 20006-1021	8. Deposit ac	count number:	23-0975	
	(Attach dupli	cate copy of this pa	ge if paying by deposit account)	
	DO NOT USE THIS SPACE			
<ul> <li>9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing inform</li> <li><u>Michael S. Huppert , Reg. No.40,268</u> Name of Person Signing</li> </ul>	nation is true and correct and any Signature	<u>Mar</u> Date	rch 23, 2007	
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)				
	Do not detach this portion			
Mail documents to be recorded with required cover sheet inform	ation:			
	Assistant Secretary of Patents an Box Assignments Washington, D.C. 20231	dÆráðefiðáfiks SZE 05 FC:8021	HDIE1 00000035 11727196 (40.00 OP	
Public burden reporting for this sample cover sheet is estimated document and gathering the data needed, and completing and rep Patent and Trademark Office, Office of Information Systems, Pk Paperwork Reduction Project (0651-0011), Washington, D.C. 2	viewing the sample cover sheet. (2-1000C, Washington, D.C. 20	Send comments r	egarding this burden estimate to the U.S.	
1	HE COMMISSIONER IS AUT O CHARGE ANY DEFICIENC EES FOR THIS PAPER TO D	Y IN THE	DOCKET NO. 2007_0457/	

REEL: 019154 FRAME: 0195

## 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壱(1)ドルおよび相当の有価約因の対価として、

## Toru MORIOKA, Shinichi ITAGAKI, Hitoshi HAMAGUCHI, Atsushi KAWASUMI,

Insert Name(s) of Inventor(s)	and Toru NISHIKAWA
発明者の氏名 (ローマ字)	· · ·
	and
Insert Name(s) of Assignee(s) 譲 受 人	the undersigned hereby sell(s) and assign(s) to
Address 住 所	前欄署名者は、本譲渡契約により次欄の者に対し販売し譲渡する;
	SANYO ELECTRIC CO., LTD.
	Of <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
Title of Invention 発明の名称	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
	for which an application for patent in the United States of America has been executed by the undersigned
	on
Date of Signing of Application 宜言書/	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願に関する
委任状に 著名した日	ものである。

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審判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願に関連して 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

PATENT REEL: 019154 FRAME: 0196

March 15. 2007

declared concerning this application or continuation, division or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

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譲 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、前記譲受人(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 該出願のあらゆる継続、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審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, LLP., 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, LL.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記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(違)により、次欄左の日付(詳)で署名作成される。

	March 15 2007	_Name of Inventor	Jou mo	richa	(Toru MORIOKA)
日付 Date	March 15,201	発明者の氏名 <u>Name of Inventor</u>	Shinichi Tray	ahi	(Shinichi ITAGAKI)
日付 Date	March 15, 200 1	発明者の氏名	Hitaski r	Tamasuchi	(Hitoshi HAMAGUCHI)
日付 Date	March 15,2007	発明者の氏名	Atuchi Ja	awawmi	(Atsushi KAWASUMI)
日付 Date	March 15, 2007	発明者の氏名 Name of Inventor	Toru Mi	shikawa	(Toru NISHIKAWA)
日付 Date		発明者の氏名 Name of Inventor			
日付 Date		発明者の氏名 Name of Inventor			
Date 日付	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Name of Inventor _ 発明者の氏名			<u> </u>

(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.)

(本譲渡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	

**RECORDED: 03/23/2007** 

## PATENT REEL: 019154 FRAME: 0197