PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Tsuyoshi KOMAKI	02/02/2010

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SANYO Electric Co., Ltd.		
Street Address:	5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City		
City:	Osaka		
State/Country:	JAPAN		
Postal Code:	570-8677		

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12694497

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)721-8250

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Email: wlp@wenderoth.com

Correspondent Name: Wenderoth, Lind & Ponack, L.L.P.

Address Line 1: 1030 15th Street, N.W.

Address Line 2: Suite 400 East

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005

NAME OF SUBMITTER: Katharina Hess

Total Attachments: 2

source=XAssignment#page1.tif source=XAssignment#page2.tif OP \$40.00 12694

PATENT REEL: 024073 FRAME: 0886

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、

	Tsuyoshi KOMAKI
Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名 (ローマ字)	and
Insert Name(s)	the undersigned hereby sell(s) and assign(s) to
of Assignee(s) 譲	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;
Address 住 所	SANYO Electric Co., Ltd.
	Of 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka, Japan 570-8677
	(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
Title of Invention 発明の名称	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 SYSTEM WITH BATTERY HOLDERS
	for which an application for patent in the United States of America has been executed by the undersigned
	on
Date of Signing of Application 宣言告/	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
	るものである。
委任状に 署名した日	Feb. 2.2010
	The state of the second of the

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

-PAIENI-

REEL: 024073 FRAME: 0887

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(達)により、次欄左の日付(群)で署名作成される。

Date	Feb. 2,2010	Name of Inventor	Tsucashi.	Komaki	(Tsuyoshi KOMAKI)
日付	<u> </u>	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			
Date		Name of Inventor			
日付		発明者の氏名			
Date		Name of Inventor			
目付		発明者の氏名			
Date		Name of Inventor			
日付		発明者の氏名			
Date	, N	lame of Inventor			
日付		発明者の氏名			•
	(This assignment should on by the Inventor(s) should (本譲渡証は好ましく》 (達)による署名作成は	l be witnessed by a はアメリカ合衆国	t least two witnesses wil 間領事の面前で認証さ	ho sign here.) れるべきである	。そうでない場合は、
	Witness				
	証 人				
	Witness				
	証 人				

<u>PATENT</u>

RECORDED: 03/12/2010 REEL: 024073 FRAME: 0888