Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yukitoshi SANADA	05/07/2008
Hideki YOKOSHIMA	05/07/2008
Masayoshi ABE	05/07/2008
Yuya KONDO	05/07/2008
Mario TOKORO	05/09/2008

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SONY CORPORATION
Street Address:	1-7-1 Konan, Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11871013

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)408-4400

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

Phone: (202) 408-4000

Email: alicia.peltier@finnegan.com

Correspondent Name: Ernest F. Chapman - FHFGD

Address Line 1: 901 NEW YORK AVENUE, NW

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20001-4413

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09812.1072
NAME OF SUBMITTER:	David W. Hill

Total Attachments: 6

source=Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 020989 FRAME: 0237

500547789

00 078 T source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif source=Assignment#page4.tif source=Assignment#page5.tif source=Assignment#page6.tif

> PATENT REEL: 020989 FRAME: 0238

B件整理番号:_,	ATTORNEY	DOCKET NO.:	09812.1072
単独発明・共同発明			LE/JOINT INVENTION
(米国権利のみ)		J)	J.S. Rights Only)

ASSIGNMENT

李定金额

職 没記	[青
下欄に氏名を記載した発明者である私/私達	WHEREAS I/We, the below named
(以下譲渡人という)は、	inventor(s), [hereinafter referred to as
	Assignor(s)], have made an invention
私/私達が本譲渡証書と同時または__年__月__日に米	entitled:
国特許証の出願を作成した、または	RECEIVER APPARATUS, RECEIVING
年 月日に米国特許証の出願をした	METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
(出願番号:____)、	for which I/We executed an application for
	United States Letters Patent concurrently
	herewith or on or filed
	an application for United States Letters
と題する発明を創出し;また	Patent on October 11, 2007
郵便住所が	(Serial No. <u>11/871,013</u>); and
	WHEREAS,
	Sony Corporation
である	a corporation ofJAPAN
の法人(以下譲受人という)は、本発明、	322222
本発明の米国特許証の出願、および本出願で	whose post office address is:
	1-7-1 KONAN, MINATO-KU
発行される特許証についての全ての権利、権原、	TOKYO 108-0075, JAPAN
および利益の保護を要求する;	(hereinafter referred to as Assignee), is
	desirous of securing the entire right, title,
	and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on
·	this invention and the Letters Patent to be
	issued upon this application;
よって、有効な約因により譲受人による受け	
	NOW THEREFORE, be it known that, for
取りをここに確認し、譲渡人として私/私達	good and valuable consideration the receipt
は、譲受人、その適法な承継人および譲受人	of which from Assignee is hereby
に、私/私達の本発明、本出願、全ての分割	acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and
および継続出願、これらに基づいて付与される	do hereby sell, assign, transfer, and set over
全ての米国特許証および再発行についての全ての権利、	unto the Assignee, its successors and

権原および利益を、売却、譲渡、移転および引

び引き渡し;そして私/私達は、本譲渡証書の規定

に基づき、米国特許商標庁長官に対し、本発明の

全ての特許証を譲受人、その承継人および譲

受人に発行する権限を与え、請求する:

き渡した、並びに売却、譲渡、移転およ

[Page 1 of 3]

assigns, my/our entire right, title, and

continuations thereof, and all Letters Patent

of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE

Commissioner of Patents and Trademarks of

interest to this invention, and this application, and all divisions, and

hereby authorize and request the

また、私 / 私達は、米国での本発明の適切な特許保護を獲得し、執行するため、さらなる約因なしに、私 / 私達が本発明に関して知るいかなる事実も譲受人、その承継人および譲受人に連絡し、またいかなる法的手続において証言し、要求された場合には全ての法的書類に署名し、本発明の権原を前記譲受人、その承継人および譲受人で完成するために必要または好ましい全ての書類を作成かつ引渡し、全ての分割、継続、及び再発行出願を作成し、あらゆる正当な宣誓を行い、また譲受人、その承継人および譲受人を援助するために可能な全てを行うことを約束し、同意し、そのような書類の作成に付随するいかなる費用も譲受人、その承継人および譲受人が負うものとする。

また、私 / 私達は、本出願の宣言書および委任状により委任権を付与した弁護士に対し、出願日および出願番号を、それらが明らかになった時点で以下のの括弧内(出願番号: ____、出願日: ___)に挿入する権限を与え、請求する。

the United States to issue all Letters patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/We HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignce, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/We HEREBY authorize and request the attorneys I/we have empowered in the Declaration and Power of Attorney in this application, to insert here in parentheses (Application No. 11/871,013 filed October 11, 2007) the filing date and application number of said application when known.

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P. WASHINGTON, D.C.

この証言にて、私/私達は署名した。

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲渡人の氏名	Full Name of Sole or First Assignor Yukitoshi SANADA
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国 籍 ————————————————————————————————————	Citizenship JAPAN
第2譲渡人の氏名	Full Name of Second Assignor Hideki YOKOSHIMA
譲渡人の署名 日付 	Assignor's Signature May 7, 2008
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
第3譲渡人の氏名	Full Name of Third Assignor Masayoshi ABE
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature May 7, 2008
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
第4譲渡人の氏名	Full Name of Fourth Assignor Yuya KONDO
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date Yuya Kondo May 7, 2008
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
第5譲渡人の氏名	Full Name of Fifth Assignor Mario TQKORO
譲渡人の署名 日付	Assignor Signarify Date
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国 籍	Citizanahin

(それ以降の譲渡人に対しても同様な情報及び署名を提供して下さい)。

国籍

(Supply similar information and signature for subsequent assignors).

Citizenship JAPAN

事件整理番号: _,	ATTORNEY	DOCKET NO.:	09812.1072
単独発明・共同発明			SOLE/JOINT INVENTION
(米国権利のみ)			(U.S. Rights Only)

A	SSI	GN		TE:	NT	٦
	レノレノエ	73 17	I T ₹	11.		

譲渡証書

欄に氏名を記載した発明者である私/私達
下譲渡人という)は、
/私達が本譲渡証書と同時または__年__月__日に米
許証の出願を作成した、または
_ 年 月日に米国特許証の出願をした
出願番号:)、
題する発明を創出し:また
ある
法人(以下譲受人という)は、本発明、
発明の米国特許証の出願、および本出願で
行される特許証についての全ての権利、権原、
よび利益の保護を要求する;
下譲渡人という)は、 / 私達が本譲渡証書と同時または 年 月 日に米許証の出願を作成した、または _ 年 月 日に米国特許証の出願をした 出願番号:)、 題する発明を創出し;また 健住所が ある 法人(以下譲受人という)は、本発明、 発明の米国特許証の出願、および本出願で 行される特許証についての全ての権利、権原、

よって、有効な約因により譲受人による受け 取りをここに確認し、譲渡人として私 / 私達 は、譲受人、その適法な承継人および譲受人 に、私 / 私達の本発明、本出願、全ての分割 および継続出願、これらに基づいて付与される 全ての米国特許証および再発行についての全ての権利、 権原および利益を、売却、譲渡、移転および引 き渡した、並びに売却、譲渡、移転およ び引き渡し;そして私/私達は、本譲渡証書の規定 に基づき、米国特許商標庁長官に対し、本発明の 全ての特許証を譲受人、その承継人および譲 受人に発行する権限を与え、請求する;

WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled:

RECEIVER APPARATUS, RECEIVING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING

<u>MEDIUM</u>	
for which I/We executed an ap	pplication for
United States Letters Patent c	oncurrently
herewith or on	or filed
an application for United Stat	es Letters
Patent on October 11, 200	<u>)7</u>
(Serial No. 11/871,013); an	d
WHEREAS,	
Sony Corporat	ion
a corporation of JAPAN	
a corporation of JAPAN	
a corporation of	
	NATO-KU
whose post office address is:	
whose post office address is:	, JAPAN
whose post office address is: 1-7-1 KONAN, MI TOKYO 108-0075	JAPAN ignee), is
whose post office address is: 1-7-1 KONAN, MI TOKYO 108-0075. (hereinafter referred to as Ass	JAPAN ignee), is e right, title,

application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its successors and assigns, my/our entire right, title, and interest to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of

[Page I of 3]

また、私 / 私達は、米国での本発明の適切な特許保護を獲得し、執行するため、さらなる約因なしに、私 / 私達が本発明に関して知るいかなる事実も譲受人、その承継人および譲受人に連絡し、またいかなる法的手続において証言し、要求された場合には全ての法的書類に署名し、本発明の権原を前記譲受人、その承継人および譲受人で完成するために必要または好ましい全ての書類を作成かつ引渡し、全ての分割、継続、及び再発行出願を作成し、あらゆる正当な宣誓を行い、また譲受人、その承継人および譲受人を援助するために可能な全てを行うことを約束し、同意し、そのような書類の作成に付随するいかなる費用も譲受人、その承継人および譲受人が負うものとする。

また、私 / 私達は、本出願の宣言書および委任状により委任権を付与した弁護士に対し、出願日および出願番号を、それらが明らかになった時点で以下のの括弧内(出願番号:____、出願日:___)に挿入する権限を与え、請求する。

the United States to issue all Letters patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/We HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/We HEREBY authorize and request the attorneys I/we have empowered in the Declaration and Power of Attorney in this application, to insert here in parentheses (Application No. 11/871,013 filed October 11, 2007) the filing date and application number of said application when known.

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P. WASHINGTON, D.C.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲渡人の氏名	Full Name of Sole or First Assignor Yukitoshi SANADA	
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date Walktarli Lander May 7, 200 f	
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN	
国籍	Citizenship JAPAN	

第2譲渡人の氏名	Full Name of Second Assignor Hideki YOKOSHIMA	
譲渡人の署名・日付	Assignor's Signature Date	
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN	
国籍	Citizenship JAPAN	

第3譲渡人の氏名	Full Name of Third Assignor Masayoshi ABE	
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date	
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN	
国籍	Citizenship JAPAN	

第4譲渡人の氏名		Full Name of Fourth Assignor Yuya KONDO	
譲渡人の署名	日付	Assignor's Signature	Date
住所		Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN	
国籍		Citizenship JAPAN	

第5譲渡人の氏名	Full Name of Fifth Assignor Mario TOKORO
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN

(それ以降の譲渡人に対しても同様な情報及び署名を提供して下さい)。

(Supply similar information and signature for subsequent assignors).

Page 3 of 3

PATENT REEL: 020989 FRAME: 0244

RECORDED: 05/23/2008