

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kyoji SHIBUTANI	03/11/2009
Taizo SHIRAI	03/11/2009
Toru AKISHITA	03/11/2009
Shiho MORIAI	03/11/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SONY CORPORATION
Street Address:	1-7-1 KONAN, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-0075

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12439543

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)408-4400
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 Phone: 2024084000
 Email: terri.mcmillan-solomon@finnegan.com
 Correspondent Name: E. Chapman - FHF GD
 Address Line 1: 901 NEW YORK AVE NW
 Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20001

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09812.1061
-------------------------	------------

NAME OF SUBMITTER:	David W. Hill
--------------------	---------------

Total Attachments: 3
 source=09812-1061-assignmen#page1.tif

CH \$40.00 12439543

500950984

**PATENT
 REEL: 023174 FRAME: 0248**

source=09812-1061-assignmen#page2.tif

source=09812-1061-assignmen#page3.tif

ASSIGNMENT

譲渡証書

下欄に氏名を記載した発明者である私 / 私達
 (以下譲渡人という)は、
 私 / 私達が本譲渡証書と同時または ____年__月__日に米
 国特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: _____)、

と題する発明を創出し; また

郵便住所が

である _____

の法人 (以下譲受人という) は、本発明、
 本発明の米国特許証の出願、および本出願で
 発行される特許証についての全ての権利、権原、
 および利益の保護を要求する;

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:

**CRYPTOGRAPHIC PROCESSING
 APPARATUS AND CRYPTOGRAPHIC
 PROCESSING METHOD, AND COMPUTER
 PROGRAM**

for which I/We executed an application for
 United States Letters Patent concurrently
 herewith or on _____ or filed
 an application for United States Letters
 Patent on **March 1, 2009**
 (Serial No. 12/439,543); and
 WHEREAS,

SONY CORPORATION

a corporation of JAPAN

whose post office address is:

1-7-1 KONAN, MINATO-KU

TOKYO 108-0075, JAPAN

(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;

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

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. **12/439,543** filed **March 1, 2009**) the filing date and application number of said application when known.

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括弧内 (出願番号 : _ _ _ _ _ 、 出願日 : _ _ _ _ _) に挿入する権限を与え、請求する。

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 Kyoji SHIBUTANI
譲渡人の署名	Assignor's Signature <i>Kyoji Shibutani</i>
日付	Date <i>March 11, 2009</i>
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 Taizo SHIRAI
譲渡人の署名	Assignor's Signature <i>Taizo Shirai</i>
日付	Date <i>March 11, 2009</i>
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 Toru AKISHITA
譲渡人の署名	Assignor's Signature <i>Toru Akishita</i>
日付	Date <i>March 11, 2009</i>
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 Shiho MORIAI
譲渡人の署名	Assignor's Signature <i>Shiho Moriai</i>
日付	Date <i>March 11, 2009</i>
住所	Address c/o Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, 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).