PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT					
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY DATA							
Ν			lame	Execution Date			
Yuta SAGAE				11/29/2010			
Hitoshi YOSHINO				11/29/2010			
RECEIVING PART	Y DATA						
Name: NTT DOCOMO, INC.							
Street Address:	11-1, Nagata	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku					
City:	Tokyo						
State/Country:	JAPAN						
Postal Code:	100-6150						
Application Number: 12993		12993	3347				
Property Type Application Number: 12993		12993	Number 347				
Application Number: 12993347 CORRESPONDENCE DATA							
Fox Number							
Fax Number:(703)413-2220Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.							
Phone: (703) 413-3000							
Email: asomaiel@oblon.com							
Correspondent Name: Oblon, Spivak, et al.							
Address Line 1: 1940 Duke Street							
Address Line 4: Alexandria, VIRGINIA 22314							
ATTORNEY DOCKET NUMBER:			371791US8PCT				
NAME OF SUBMITTER:			Adel Samuel				
To tal Attachments: 2 source=371791USAssignment#page1.tif source=371791USAssignment#page2.tif							

Assignment of Application (出願譲渡証)

	私(我々)	WHEREAS, I (WE)				
INSERT NAMES AND	(1) Yuta SAGAE and (2) Hitoshi YOSHINO,					
REBIDENCE ADDRESS OF	residing at (1) Kawasaki-shi, Kanagawa Japan and (2) Yokosuka-shi, Kanagawa Japan					
HE INVENTORIS	Tooloning as (1) rearrabant one, rearragente oupart and (2) ronoband one, rearragente oupart					
是明者の氏名及び住所						
を記入						
		······································				
	a summary and the second se					
	は下記における新しい有用な改良を発	respectively, have invented certain new and				
	明し、	useful improvements in:				
INSERT TITLE OF	BASE STATION, TERMINAL EQUIPMENT					
INVENTION	FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTE	M				
発明の名称を記入						
	(Application No. PCT/JP2009/059088	, filed May 15, 2009),				
	一方、	and WHEREAS,				
	NTT DOCOMO, INC.					
	(以下「譲受人」)は、 (hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having					
		a place of business at:				
		·				
	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan					
	に営業所を有し、該発明について、及び					
	合衆国及びその領土及びあらゆる全ての					
	外国において付与されたあらゆる特許 について、全ての権利、権原、及び利益					
	を取得することを希望し、	possessions and in any and all foreign				
		countries;				
	従ってここに、受領を確認した有効に	L NOW, THEREFORE, for good and				
	て価値ある対価と引き換えに、私(我々					
	は、本譲渡証により、合衆国及びその					
	土及び全ての外国における該発明に対					
	る完全で排他的な権利と、合衆国及び					
	の領土及びあらゆる全ての外国におい					
	付与されるあらゆる全ての特許証につい て及びその分割、再発行、継続、差し ³					
	え、及び更新のあらゆる全てについて	•				
	全ての権利、権原、及び利益とを、該					
	受人に売却し、譲渡し、及び移転する。	territorial possessions and in any and all				
		foreign countries and in and to any and all				
		divisions, reissues, continuations, substitutions				

PATENT REEL: 025817 FRAME: 0549

and renewals thereof.

私(我々)は、ここに、この譲渡及び売 却がなされなかったならば私(我々)に より保持されたであろう場合と同様に完 全且つ全体的に、付与され得る存続期間 の完全な最後まで、該譲受人、その(彼 の)承継人及び非譲渡者による専用及び 利益のために、あらゆる全ての特許証を、 該特許証についての私(我々)の全ての 権利、権原、及び利益の譲受人としての 該譲受人に、合衆国及びその領土及びあ らゆる全ての外国において特許庁当局が 発行することを許可し及び要請する。

更に、私(我々)は私(我々)が知る該 発明に関するあらゆる事実を該譲受人又 はその(彼の)代理人に伝え、あらゆる 法的手続きにおいて証言し、法の認めた 書面に署名し、全ての分割、継続、差し **替え、更新、及び再発行出願に署名し、** 全ての必要な譲渡書類に署名することで 該特許証のあらゆるもの全てが該譲受人 に発行されるようにし、正当な全ての誓 約をし、更に該護受人、その(彼の)承 継人及び非譲渡者が合衆国及びその領土 及びあらゆる全ての外国において該発明 について適切な保護を取得し及び行使す ることを援助するために一般に可能なこ とを全て行うことを、私(我々)は同意 する。

I (WE) hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my (our) entire right, title and interest in and to the same, for

ASSIGNEE as the assignee of my (our) entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me (us) had this Assignment and sale not been made.

Further, I (WE) agree that I (WE) will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me (us) respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letter Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns. to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries

Date:	Nov. 29. 2010	Juta Same
日付		Signature of Inventor) 光明者看名 Yuta SAGAE
Date: 日付	Nov. 29. 2010	Signature of Inventor) 発明者看名 Hitoshi YOSHINO
Date: 日付		Signature of Inventor)
Date: 日付		Signature of Inventor) 発明者署名
Date: 日付		Signature of Inventor) 発明者著名

.

RECORDED: 02/16/2011