

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Doublecheck Semiconductors Pte. Ltd.	09/27/2011
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Disco Corporation
Street Address:	13-11 Omori-Kita 2-chome, Ota-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	143-8580
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	13145109
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
Phone:	818-851-1492
Email:	office@trademarks-patents.com.sg
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Alkimie c/o Schweiger& Partner (SG) LLP
Address Line 1:	105 Cecil Street
Address Line 2:	#03-02, The Octagon
Address Line 4:	Singapore, SINGAPORE 069534
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2DCS-025-PCT-US
NAME OF SUBMITTER:	John P. Young
Total Attachments: 6 source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page1.tif source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page2.tif source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page3.tif source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page4.tif source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page5.tif source=2DCS 025 PCT US assignment 260412#page6.tif	

OP \$40.00 13145109

Declaration of Assignment

Übertragungserklärung

for Patents, Utility Models,  
Designs, Trademarks and  
applications for these rights

für Patente, Gebrauchsmuster,  
Geschmacksmuster, Marken sowie  
Anmeldungen hierfür

We the undersigned holder of  
the following intellectual  
property rights

Die unterzeichnete Inhaberin  
der folgenden Schutzrechte

1	Our Ref	Country	Filing Date	Application No	Title of Invention
2	ZDCS 015 PCT	PCT	22 Jan 09	PCT/IB2009/050231	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
3	ZDCS 017 PCT EP	European	still to be filed	not yet available	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
4	ZDCS 017 PCT JP	Japan	23. Mai 09	2011-511134	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
5	ZDCS 017 PCT MY	Malaysia	23. Mai 09	PI 2010005501	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
6	ZDCS 017 PCT US	United States	23. Mai 09	11994211	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
7	ZDCS 021 TW	Taiwan	25. Mai 09	098117369	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
8	ZDCS 022 TW	Taiwan	25. Mai 09	098117368	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
9	ZDCS 025 PCT	PCT	26. Nov 09	PCT/IB2009/055351	Method and Apparatus for Testing a Semiconductor Wafer
10	ZDCS 032 TW	Taiwan	26. Nov 09	098140501	Method and Apparatus for Testing a Semiconductor Wafer
11	ZDCS 033 P	Singapore	26. Nov 09	200907915-3	Warpage Compensation for Double-Sided Electrical Testing
12	ZDCS 033 UK	United Kingdom	27. Aug 10	1014264.4	Double-sided Marking
13	ZDCS 040 PCT	PCT(provisional)	10. Aug 10	PCT/IB2010/053812	Modified Mask for Photolithography of a Wafer with Excess
14	ZDCS 041 PCT	PCT(provisional)	10. Aug 10	PCT/IB2010/053839	A Semi-conductor Wafer

herewith assigns these with all rights and duties, inclusive the right to claim a Paris Convention priority, to

überträgt diese mit allen Rechten und Pflichten, einschließlich dem Recht auf Beanspruchung einer Verbandspriorität, auf

Doublecheck Semiconductors GmbH  
Grüntaler Straße 41, 13359 Berlin,  
Deutschland

and agrees that the assignment is recorded with the competent Patent Offices.

und erklärt sich gleichzeitig mit der Umschreibung auf die Erwerberin bei den zuständigen Patentämtern einverstanden.

**Doublecheck Semiconductors Pte. Ltd.**

**Doublecheck Semiconductors Pte. Ltd.**

Place/Date:

Ort/Datum:

Cardiff / 27.09.2011

Cardiff / 27.09.2011

Signature of the holder and assignor

Unterschrift der Inhaberin und Abtretenden

**Declaration of Acceptance**

**Annahms-Erklärung**

We hereby agree to the aforementioned assignment and apply for recording of the assignment in the registers of the competent Patent Offices.

Mit vorstehender Übertragung erklären wir uns einverstanden und beantragen die Umschreibung in den betreffenden Registern.

Place/Date: Berlin, 20.7.2011

Ort/Datum: Berlin, 20.7.2011

Signature of the receiver and assignee

Unterschrift der Empfängerin und Erwerberin

Doublecheck Semiconductors GmbH

Doublecheck Semiconductors GmbH

Vorstehende, vor mir geleistete Unterschrift von

1. des Prokuristen, Herrn Sven Spiller,  
geboren am 17. November 1976,  
wohnhaft Wittekindstraße 20 A, 30449 Hannover,

und

2. des Geschäftsführers, Herrn Roland Busch,  
geboren am 13. August 1963,  
wohnhaft Moosfeldstraße 6, 85229 Markt Indersdorf,

- beide dem Notar von Person bekannt -

welche diese in ihrer Eigenschaft als gemeinschaftlich vertretungsberechtigter Geschäftsführer sowie als Prokurist der Firma Doublecheck Semiconductors GmbH mit Sitz in Berlin  
geregister haben,

beglaubigt.

Der Notar erläutert das Mitwirkungsverbot nach § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG. Seine Frage, ob eine Vorbefassung im Sinne dieser Vorschrift vorliege, wurde verneint.

Berlin, den 20. Juli 2011

  
Notar

Notarkostenberechnung Nr. 1100896

Leistungszeit: 18.07.2011 bis 23.08.2011

berechnet nach den §§ 141, 154 KostO

Geschäftswert: 3.000,00 € (§ 30 II KostO)

Beglaubigung von Unterschriften §§ 32, 141, 45 I, 33 KostO

Erteilung einer Bescheinigung nach

§ 21 Abs. 1 Nr. 1 BNotO § 150 Nr. 1 KostO

Dokumentenpauschale §§ 136 I, II, 152 I KostO (Abbildungen 4 Seiten)

Zwischensumme netto

19 % Mehrwertsteuer § 151a KostO

Gesamtbetrag

L/20 10,00 €

13,00 €

2,00 €

25,00 €

4,75 €

29,75 €

  
Oefftler  
Notar

Bescheinigung gem. § 21 BNotO

Auf Grund meiner heutigen Einsichtnahme in das elektronische Handelsregister des Amtsgerichtes Charlottenburg betreffend die Firma

**Doublecheck Semiconductors GmbH  
mit Sitz in Berlin**

verzeichnet im Handelsregister des Amtsgerichts Charlottenburg unter HRB 129382B, bescheinige ich in meiner Eigenschaft als Notar gemäß § 21 BNotO, dass dort die Firma Doublecheck Semiconductors GmbH mit dem Sitz in Berlin verzeichnet ist und dass dort Herr Roland Busch als deren gemeinschaftlich berechtigter Geschäftsführer sowie das Herr Sven Spiller als deren Prokurist zur Vertretung der vorgenannten Firma eingetragen und berechtigt sind. Der Prokurist Sven Spiller ist gemeinsam mit einem Geschäftsführer zur Vertretung der Firma Doublecheck Semiconductors GmbH mit Sitz in Berlin berechtigt.

Berlin, den 21. Juli 2011



  
Christoph Dauter  
Notar

**Declaration of Assignment****Übertragungserklärung**

for Patents, Utility Models, Designs,  
Trademarks and applications for these  
rights.

für Patente, Gebrauchsmuster,  
Geschmacksmuster, Marken sowie  
Anmeldungen hierfür.

We the undersigned holder of the  
following intellectual property rights:

Die unterzeichnete Inhaberin der  
folgenden Schutzrechte

	Country	Filing/Entry Date	Application No.	Title of Invention
1	PCT	23.05.2009	PCT/IB2009/052163	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
2	EP	08.06.2011	2009750264	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
3	JP	24.11.2010	2011-511134	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
4	MY	23-Nov-10	PI2010005501	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
5	US	23-Nov-10	12994211	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
6	TW	25-May-09	98117368	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
7	TW	25-May-09	98117369	Semi-conductor Wafer and Method of producing same
8	TW	26-Nov-09	98140501	Method and Apparatus for Testing a semiconductor Wafer
9	US	17-Jul-11	13145109	Method and Apparatus for Testing a semiconductor Wafer
10	UK	27-Aug-10	1014264.4	Double-sided Marking
11	PCT	10-Aug-10	PCT/IB2011/053565	Modified Mask for Photolithography of a Wafer with Recess

herewith assigns these with all rights and  
duties, inclusive the right to claim a Paris  
Convention priority, to

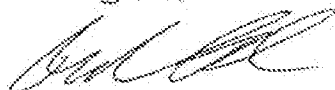
überträgt diese mit allen Rechten und  
Pflichten, einschließlich dem Recht auf  
Beanspruchung einer Verbandspriorität,  
auf

Disco Corporation,  
with its business address at  
13-11 Omori-Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, Japan

and agrees that the assignment is recorded with the competent Patent Offices.

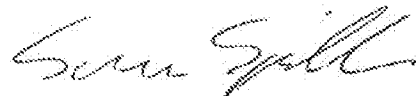
Signature of the holder and assignor:

Place/Date:

Berlin,  
3.1.2012  


Roland Busch, Managing Director  
Doublecheck Semiconductors GmbH

Place/Date: Berlin, 03.01.2012

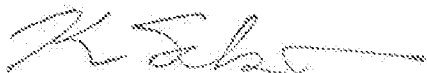


Sven Spiller, Procurator  
Doublecheck Semiconductors GmbH

#### Declaration of Acceptance

We hereby agree to the aforementioned assignment and apply for recording of the assignment in the registers of the competent Patent Offices.

Place/Date: Tokyo, Japan  
January 30, 2012




Signature of the receiver and assignee  
Kazuma Sekiya President  
DISCO CORPORATION

und erklärt sich gleichzeitig mit der Umschreibung auf die Erwerberin bei den zuständigen Patentämtern einverstanden.

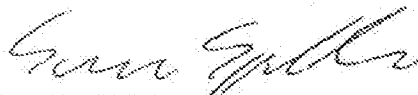
Unterschrift der Inhaberin und Abtretenden:

Ort/Datum:

Berlin  
3.1.2012  


Roland Busch, Geschäftsführer  
Doublecheck Semiconductors GmbH

Ort/Datum: Berlin, 03.01.2012



Sven Spiller, Prokurist  
Doublecheck Semiconductors GmbH

#### Annahme-Erklärung

Mit vorstehender Übertragung erklären wir uns einverstanden und beantragen die Umschreibung in den betreffenden Registern.

Ort/Datum:

Unterschrift der Empfängerin und Erwerberin