

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4281878

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
ZACHARY SHELBY	01/04/2013
SAMPO UKKOLA	01/04/2013
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	ARM FINLAND OY
<b>Street Address:</b>	KONEKUJA 2
<b>City:</b>	OULA
<b>State/Country:</b>	FINLAND
<b>Postal Code:</b>	FI-90620
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	15436968
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(317)231-7433
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	3172361313
<b>Email:</b>	INDOCKET@btlaw.com
<b>Correspondent Name:</b>	BARNES & THORNBURG LLP (DC)
<b>Address Line 1:</b>	11 S. MERIDIAN STREET
<b>Address Line 4:</b>	INDIANAPOLIS, INDIANA 46204
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	64868-262228
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	CHRISTINE H. MCCARTHY
<b>SIGNATURE:</b>	/Christine H. McCarthy/
<b>DATE SIGNED:</b>	02/20/2017
<b>Total Attachments: 6</b>	
source=Assignment_262228#page1.tif	
source=Assignment_262228#page2.tif	
source=Assignment_262228#page3.tif	
source=Assignment_262228#page4.tif	
source=Assignment_262228#page5.tif	



**ASSIGNMENT OF GLOBAL PATENT RIGHTS**

For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, as a below named inventor, I hereby sell and assign all my rights, title and interest, in and for the United States of America and all foreign countries, in and to the invention entitled:

**METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR WEB SERVICE MANAGMENT**

which was invented by me (if only one is named ASSIGNOR below) or us (if plural inventors are named below) and,

- which was filed in the United States Patent and Trademark Office on **5 December 2012**, and assigned Application No. **13/705,319**,
- which was based upon and relies for priority on the corresponding PCT application \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_,
- which was based upon and relies for priority on Finnish Application No. **20116233**, filed on **7 December 2011**,

to the following (hereinafter called ASSIGNEE(S)):

NAME OF ASSIGNEE	COUNTRY AND TYPE OF BUSINESS ORGANIZATION	HEADQUARTERS ADDRESS
SENSINODE OY	Finnish company	Konekuja 2 FI-90620 Oulu FINLAND

This assignment conveys to the above-identified ASSIGNEE(S), its successors and assigns or other legal representatives all my rights, title and interest, in the above-identified invention including all United States Patent Applications, United States Letters Patent which may be granted therefor, and all divisionals, continuations, and extensions thereof, and any corresponding foreign Letters Patent whether applied for or granted, the interest being the entire ownership of the Letters Patent, to be held and enjoyed by the ASSIGNEE(S), its successors, assigns or other legal representatives, to the full end of the term for which the Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me or us if this assignment and sale had not been made;

And I hereby agree to sign and execute any further documents or instruments which may be necessary, lawful, and proper in the prosecution of the above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reviewed or reissue applications or in any amendment, extension, or interference proceedings, as well as any papers necessary to procure foreign Letters Patents on the invention, or otherwise to secure the title thereto in the ASSIGNEE(S);

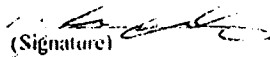
Ref No. 2111672US  
BR I Docket No. 60596-550162

Form V. 1.1

And I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue the Letters Patent to the ASSIGNEE(S).

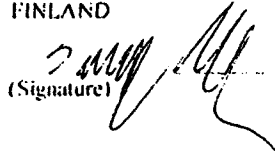
**INVENTOR:** Zachary SHELBY  
Citizenship: US/FI  
Post Office Address: Konekuja 2  
Residence: FI-90620 Oulu  
FINLAND

4.1.2013  
(Date)

  
(Signature)

**INVENTOR:** Sampo UKKOLA  
Citizenship: FI  
Post Office Address: Konekuja 2  
Residence: FI-90620 Oulu  
FINLAND

4.1.2013  
(Date)

  
(Signature)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Kaupparekisteri  
Arkadiankatu 6 A  
00100 Helsinki  
puh. (09) 6939 500  
kirjaamo@prh.fi

Sivu: 1 (3)  
Y-tunnus: 2007733-9  
Luontiajankohta: 12.09.2013 15:12:16

## OTE KAUPPAREKISTERISTÄ

Toiminimi: ARM Finland Oy  
Y-tunnus: 2007733-9  
Yritys rekisteröity: 23.12.2005  
Yritysmuoto: Osakeyhtiö  
Kotipaikka: Oulu  
Otteen sisältö: 12.09.2013 15:11:42 rekisterissä olleet tiedot.

---

Yhteystiedot:  
Postiosoite: Konekuja 2 90620 OULU  
Käyntiosoite: Konekuja 2 90620 OULU  
Puhelin: 0103878680  
Sähköposti: info@sensinode.com  
Kotisivun osoite: www.sensinode.com

---

Rekisterimerkinnot:

TOIMINIMI (Rekisteröity 14.08.2013)  
ARM Finland Oy.

RINNAKKAISTOIMINIMI (Rekisteröity 14.08.2013)  
Rinnakkaistoiminimi (englanti): ARM Finland Limited.

TOIMIALA (Rekisteröity 23.12.2005)  
Yhtiön toimiala on elektroniikan ja ohjelmistojen tuotevalmistus ja suunnittelupalvelut sekä elektroniikan ja ohjelmistojen myynti ja markkinointi sekä investointitoiminta.

KOTIPAikka (Rekisteröity 23.12.2005)  
Oulu.

TILIKAUSI (Rekisteröity 23.12.2005)  
Tilikausi on 01.01. - 31.12.

PERUSTAMINEN (Rekisteröity 23.12.2005)  
Perustamiskirja on allekirjoitettu 07.12.2005.  
Yhtiöjärjestys on perustamiskokouksessa hyväksytty 07.12.2005.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 14.08.2013)

Yhtiöjärjestyksestä on muutettu 19.07.2013.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 02.05.2011)  
Osakepääoma 31.930,00 euroa, täysin maksettu.  
Osakkeet 8.638.000 kpl.

OPTIO- JA MUUT ERITYISET OIKEUDET P002 (Rekisteröity 20.03.2012)  
Yhtiö on 12.01.2012 päättänyt erityisten oikeuksien antamisesta.  
Oikeuksilla annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 4.000.000  
kpl.  
Annettavat erilajiset osakkeet:  
B-sarja enintään 4.000.000 kpl.

VALTUUTUS (Rekisteröity 02.05.2011)  
Yhtiökokous on 26.11.2010 valtuuttanut hallituksen päättämään  
osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.  
Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 1.274.400 kappaletta  
osakkeita.  
Hallitus voi antaa erilajisia osakkeita seuraavasti:  
Kanta-sarja: enintään 1.274.400 kpl

VALTUUTUS (Rekisteröity 20.03.2012)  
Yhtiökokous on 12.01.2012 valtuuttanut hallituksen päättämään  
osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.  
Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 500.000 kappaletta  
osakkeita.  
Hallitus voi antaa erilajisia osakkeita seuraavasti:  
Kanta-sarja: enintään 500.000 kpl

HALLITUS (Rekisteröity 14.08.2013)  
Puheenjohtaja:  
16.12.1961 Cornish Jonh Hector  
Varsinaiset jäsenet:  
26.01.1961 Peru Pascal Gilbert Jean  
061077-017B Saarnivala Mikko Johannes

MUU JOHTO (Rekisteröity 14.08.2013)  
Toimitusjohtaja:  
16.12.1961 Cornish Jonh Hector

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 29.11.2007)  
Tilintarkastaja:  
PricewaterhouseCoopers Oy, Y-tunnus 0486406-8, Kaupparekisteri  
Päävastuullinen tilintarkastaja:  
291167-0051 Posti Sami Seppo Sakari

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 23.12.2005)  
Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

ASEMAAN SIDOTTU EDUSTAMINEN (Rekisteröity 03.10.2007)  
Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiötä edustavat hallituksen  
puheenjohtaja ja toimitusjohtaja kumpikin yksin ja hallituksen  
jäsenet kaksi yhdessä.

EDUSTAMISOIKEUDET (Rekisteröity 02.05.2011)  
061077-017B Saarnivala Mikko Johannes  
Oikeutetut edustavat yhtiötä kukin yksin.

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 11.11.2010)  
Sensinode Holding Oy Y-tunnus 2212634-1 on sulautunut Sensinode  
Oy -nimiseen yhtiöön Y-tunnus 2007733-9.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 29.07.2013)  
Täydennys tilinpäätökseen ajalta 01.01.2012 - 31.12.2012.

#### VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

16.12.1961 Cornish Jonh Hector, Britannian kansalainen, 42 De Freville Avenue, CB4 1HT Cambridge,  
Britannia

26.01.1961 Peru Pascal Gilbert Jean, Ranskan kansalainen, 1237 avenue des Eucalyptus, 06160 Juan les  
Pins, Ranska

29.11.1967 Posti Sami Seppo Sakari, Suomen kansalainen, Vekarakuja 1, 90410 Oulu

06.10.1977 Saarnivala Mikko Johannes, Suomen kansalainen, Sahankuja 3 as 1, 90800 Oulu

---

#### TOIMINIMIHISTORIA

ARM Finland Oy 14.08.2013 -

Sensinode Oy 23.12.2005 - 13.08.2013

---

Tiedot on tulostettu koneellisesti kaupparekisterijärjestelmästä. Patentti- ja rekisterihallituksen paperille  
tulostettuna asiakirja on alkuperäinen ilman allekirjoitusta.

National Board of Patents and Registration  
Trade Register  
Arkadiankatu 6 A  
00100 HELSINKI  
Tel. +358 9 6939 500  
kirjaamo@prh.fi

Page 1  
Business ID: 2007733-9  
Issued: 12 September 2013 15:12:16

EXTRACT FROM THE TRADE REGISTER

Company Name: ARM Finland Oy  
Business Identity Code: 2007733-9  
Company Registered: 23 December 2005  
Company Form: Limited Company  
Registered Office in: Oulu  
Contents of Extract: Data registered as per and subsequent to 12 September 2013 15:11:42.

---

Company's Contact Information:

Mailing Address: Konekuja 2 90620 OULU  
Visiting Address: Konekuja 2 90620 OULU  
Phone: +358 0103878680  
Email: [info@sensinode.com](mailto:info@sensinode.com)  
Home Page Address: [www.sensinode.com](http://www.sensinode.com)

---

HISTORY OF COMPANY NAME:

ARM Finland Oy 14 August 2013 -  
Sensinode Oy 23 December 2005 to 13 August 2013

---

This extract has been printed out automatically from the Trade Register System. If printed out on the stationery of the National Board of Patents and Registration, the document is an original without a signature.