

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3623101

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
CODENOMICON OY (FORMERLY CLARIFIED NETWORKS OY)		10/22/2015
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	SYNOPSYS, INC.	
Street Address:	690 EAST MIDDLEFIELD ROAD	
City:	MOUNTAIN VIEW	
State/Country:	CALIFORNIA	
Postal Code:	94043	
PROPERTY NUMBERS Total: 4		
Property Type	Number	
Patent Number:	7797590	
Patent Number:	9110876	
Patent Number:	8869110	
Application Number:	14161306	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)685-0573	
<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>		
Phone:	7035212297	
Email:	agoode@young-thompson.com	
Correspondent Name:	YOUNG & THOMPSON	
Address Line 1:	209 MADISON ST., SUITE 500	
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	3501-10111-MISC	
NAME OF SUBMITTER:	BENOIT CASTEL	
SIGNATURE:	/Benoit Castel/	
DATE SIGNED:	11/19/2015	
Total Attachments: 8		
source=ASSMT#page1.tif		
source=ASSMT#page2.tif		
source=ASSMT#page3.tif		

source=ASSMT#page4.tif

source=ASSMT#page5.tif

source=ASSMT#page6.tif

source=ASSMT#page7.tif

source=ASSMT#page8.tif

PATENT

REEL: 037084 FRAME: 0759

ASSIGNMENT OF PATENTS

WHEREAS, Codenomicon Oy, a corporation organized and existing under the laws of Finland, having its principal place of business at Tutkijantie 4 E, FI-90590 Oulu, Finland (hereinafter called the ASSIGNOR), is the proprietor of Patent(s) and Patent Application(s) identified and listed on Annex A hereto; and

WHEREAS, Synopsys, Inc., a Delaware corporation having its principal place of business at 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, USA (hereinafter called the ASSIGNEE), is desirous of acquiring the entire right, title and interest of the ASSIGNOR in and to the aforesaid Patent(s) and Patent Application(s),

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, the ASSIGNOR hereby conveys, sells, assigns and transfers to the ASSIGNEE, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the aforesaid Patent(s) and Patent Application(s) and any divisions, continuations, continuations-in-part, requests for continuing examinations, renewals, reissues, reexaminations, patent cooperation treaty equivalents and foreign counterparts and extensions thereof, including all emoluments, advantages, profits and benefits accruing or belonging thereto, and all patents or patent applications to which any of the aforesaid Patent(s) and Patent Application(s) directly or indirectly claims priority or for which any of the aforesaid Patent(s) and Patent Application(s) directly or indirectly forms a basis for priority.

The ASSIGNOR hereby further covenants and agrees that it will communicate to the ASSIGNEE any and all facts known to it respecting the Patent(s) and Patent Application(s), and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute and deliver all papers and take any actions that may be necessary or desirable to perfect the title to any of the aforesaid Patent(s) and Patent Application(s), execute all divisions, continuations, reexaminations, reissues, substitutes and other required applications, and make all rightful oaths and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE to obtain and enforce proper patent protection for aforesaid Patent(s) and Patent Application(s) in all countries.

The ASSIGNOR consents to the ASSIGNEE'S proceeding with the aforesaid Patent Application(s), if any, in its own name in substitution of the ASSIGNOR and the said ASSIGNOR agrees to do all that may be required to put the foregoing into effect.

IN WITNESS WHEREOF, the said ASSIGNOR has executed this document on this 22 day of October, 2015.

Codenomicon Oy

By:

Rauli Kaksanen

Viljo Kinnunen

Attest:

SAKARI KARKKINEN

IN WITNESS WHEREOF, the said ASSIGNEE has executed this document on
this 28th day of October, 2015.

Synopsys Inc.

By:

Craig E. Shimmers
Craig E. Shimmers
Dir. of Patents

Attest:

Martha Peralta

Assignment from Codenomicon Oy to Synopsys, Inc.

ANNEX A

<u>Country</u>	<u>Appln No.</u>	<u>Filing Date</u> Day/Month/Year	<u>Patent No.</u>	<u>Grant Date</u> Day/Month/Year
EPO	05110181.4	31.10.2005	1780946	24.2.2010
	08153785.4	31.3.2008		
	12812286.8	4.12.2012		
	13152670.9	25.1.2013		
	13183467.3	9.9.2013		
	14186376.1	25.9.2014		
Finland	20116278	16.12.2011	124560	15.10.2014
	20125951	14.9.2012		
France	05110181.4	17.5.2010	1780946	24.2.2010
Germany	05110181.4	3.5.2010	1780946	24.2.2010
United Kingdom	05110181.4	30.4.2010	1780946	24.2.2010
USA	11/589,484	30.10.2006	7,797,590	14.9.2010
	12/378,048	10.2.2009	8869110	21.10.2014
	12/414,960	31.3.2009	8654127	18.2.2014
	14/022,585	10.9.2013	9,110,876	18.8.2015
	14/161,306	22.1.2014		
	14/365,128	4.12.2012		

<u>Country</u>	<u>Appln No.</u>	<u>Filing Date</u> Day/Month/Year	<u>Reg. No.</u>	<u>Reg. Date</u> Day/Month/Year
Trademark: CODENOMICON				
EU	4669339	5.10.2005	4669339	9.11.2006

Finnish Patent and Registration Office
Trade Register
Arkadiankatu 6 A
00100 Helsinki
Tel. +358 9 029 509 5000
kirjaamo@prh.fi

Page 1 (4)
Business ID: 1731562-3
Issued: 22 October 2015 14:06:25

EXTRACT FROM THE TRADE REGISTER

Company Name:	Codenomicon Oy
Business Identity Code:	1731562-3
Company Registered:	15 November 2001
Company Form:	Limited Company
Domicile:	Oulu
Content of Extract:	Registered data as of 22 October 2015 14:06:24.

Company's Contact Information:

Mailing Address:	Tutkijantie 4 E 90590 OULU
Visiting Address:	Tutkijantie 4 E 90590 OULU
Telephone:	040 5067678
Email:	info@codenomicon.com
Home Page Address:	http://www.codenomicon.com

Register Entries:

COMPANY NAME (Registered 15 November 2001)
Codenomicon Oy.

EXECUTION OF MERGER (Registered 31 December 2014 00:02:50)
The merger has been executed.

Merging company:
Clarified Networks Oy, Business ID 2043061-4.
Receiving company:
Codenomicon Oy, Business ID 1731562-3.

TRADE NAME HISTORY

Codemicon Oy 15 November 2001 –

Source: Finnish Patent and Registration Office

REKISTERIOTTEEN TIEDOT

Toiminimi:	Codonomicon Oy
Y-tunnus:	1731562-3
Yritys rekisteröity:	15.11.2001
Yritysmuoto:	Osakeyhtiö
Kotipaikka:	Oulu
Otteen sisältö:	22.10.2015 14:06:24 rekisterissä olleet tiedot.

Yhteystiedot:	
Postiosoite:	Tutkijantie 4 E 90590 OULU
Käyntiosoite:	Tutkijantie 4 E 90590 OULU
Puhelin:	040 5067678
Sähköposti:	info@codenomicon.com
Kotisivun osoite:	http://www.codenomicon.com

Rekisterimerkinnät:

TOIMINIMI (Rekisteröity 15.11.2001)
Codonomicon Oy.

TOIMIALA (Rekisteröity 15.11.2001)
Yhtiön toimiala on tietokoneohjelmistojen ja
elektroniikkalaitteiden analysointi, testaus ja tutkimus sekä
alaan liittyvä suunnittelu, tuotekehitys, myynti, koulutus ja
asiantuntijatoiminta.

APUTOIMINIMI (Rekisteröity 31.12.2014 00:02:50)
Clarified Networks

APUTOIMINIMEN TOIMIALA (Rekisteröity 31.12.2014 00:02:50)
Testaukseen ja hallintaan tarkoitettujen ohjelmistotuotteiden
kehittäminen ja markkinointi sekä sanottuun alaan liittyvä
koulutus ja konsultointi.

KOTIPAikka (Rekisteröity 15.11.2001)
Oulu.

TILIKAUSI (Rekisteröity 29.08.2005)
Tilikausi on 01.01. - 31.12.

PERUSTAMINEN (Rekisteröity 15.11.2001)
Perustamiskirja on allekirjoitettu 24.10.2001.
Yhtiöjärjestys on perustamiskokouksessa hyväksytty 24.10.2001.

YHTIÖJÄRJESTYKSEN MUUTOS (Rekisteröity 26.06.2015 11:16:45)
Yhtiöjärjestyksen muutoksesta on päätetty 06.05.2015.

OSAKEPÄÄOMA (Rekisteröity 05.05.2015 09:58:00)
26 148,91 EUR

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ (Rekisteröity 05.05.2015 09:58:00)
2 614 891 kpl

OSAKKEEN NIMELLISARVO (Rekisteröity 03.03.2015 11:26:54)
0,01 EUR

ERILAJISET OSAKKEET (Rekisteröity 05.05.2015 09:58:00)
Osakkeet jakautuvat lajeihin, jotka eroavat toisistaan sillä tavoin kuin yhtiöjärjestyksessä on määrätty.
Lajit:
A: 1 150 087 kpl
B: 1 464 804 kpl

OPTIO-OIKEUS P004 (Rekisteröity 27.11.2009)
Yhtiön 19.05.2006 antamien optio-oikeuksien ehtoja on 06.06.2008 ja 17.06.2009 muutettu korotuksen enimmäismäärän osalta.
Korotuksen enimmäismäärä on 56,63 euroa.
Korotuksessa annettavat erilajiset osakkeet:
A-sarja enintään 5.663 kpl.
Osakemerkinnän aika: 10.07.2007 - 19.05.2016

OPTIO-OIKEUS P005 (Rekisteröity 27.11.2009)
Yhtiön 19.05.2006 antamien optio-oikeuksien ehtoja on 17.06.2009 muutettu korotuksen enimmäismäärän osalta.
Korotuksen enimmäismäärä on 318,00 euroa.
Korotuksessa annettavat erilajiset osakkeet:
A-sarja enintään 31.800 kpl.
Osakemerkinnän aika: 10.07.2007 - 19.05.2016

OSAKKEET JA KOROTUS P005 (Rekisteröity 15.10.2013)
Päätöksen nojalla uusia osakkeita on annettu 3.400 kpl ja osakepääomaa korotettu 34,00 euroa. Yhteensä päätöksen nojalla on annettu uusia osakkeita 17.400 kpl ja osakepääomaa on korotettu 269,00 euroa.

OPTIO- JA MUUT ERITYISET OIKEUDET P007 (Rekisteröity 27.11.2009)
Yhtiön 17.10.2007 antamien erityisten oikeuksien ehtoja

on muutettu annettavien osakkeiden enimmäismäärän osalta.
Annettavien osakkeiden enimmäismäärä on 562.849 A-osaketta.
Tästä määrästä on jo 08.05.2009 rekisteröity 1.660 osaketta
ja 16,60 euron osakepääoman korotus.
Yhtiö on 06.06.2008 ja 17.06.2009 päättänyt erityisten oikeuksien
antamisesta. Oikeuksilla annettavien osakkeiden enimmäismäärä on
561.189 kpl.
Annettavat erilajiset osakkeet:
A-sarja enintään 561.189 kpl.

HALLITUS (Rekisteröity 03.07.2015 07:06:46)
Puheenjohtaja:
17.08.1951 Watchorn Charles Edward
Jäsenet:
26.07.1969 Canavan Brian
26.03.1979 Power Robert Darragh

TOIMITUSJOHTAJA (Rekisteröity 31.07.2015 09:25:08)
Toimitusjohtaja:
17.08.1951 Watchorn Charles Edward

TILINTARKASTAJAT (Rekisteröity 08.05.2006)
Tilintarkastaja:
Ernst & Young Oy, Y-tunnus 1638549-4, Kaupparekisteri
Päävastuullinen tilintarkastaja:
03.08.1965 Rönkkö Markku Juhani

LAKIMÄÄRÄINEN EDUSTAMINEN (Rekisteröity 15.11.2001)
Toiminimen kirjoittaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.

TOIMINIMEN KIRJOITTAMINEN (Rekisteröity 15.11.2001)
Yhtiöjärjestyksen mukaan toiminimen kirjoittavat hallituksen
puheenjohtaja ja toimitusjohtaja kumpikin yksin.

PROKURAT (Rekisteröity 19.02.2014)
28.03.1972 Kaksonen Rauli Ensio
11.07.1976 Koivumaa Virpi Hannele
16.06.1972 Laakso Marko Johannes
Prokuristit edustavat yhtiötä kaksi yhdessä.

-

SULAUTUMISEN TÄYTÄNTÖÖNPANO (Rekisteröity 31.12.2014 00:02:50)
Sulautuminen on pantu täytäntöön.
Sulautuva yritys:
Clarified Networks Oy, Y-tunnus 2043061-4.
Vastaanottava yritys:
Codenomicon Oy, Y-tunnus 1731562-3.

TILINPÄÄTÖSASIAKIRJAT (Rekisteröity 08.05.2015 03:39:06)
Tilinpäätös ajalta 01.01.2014 - 31.12.2014.

VOIMASSAOLEVAT HENKILÖTIEDOT

26.07.1969 Canavan Brian, Irlannin kansalainen, Irlanti
28.03.1972 Kaksonen Rauli Ensio, Suomen kansalainen, Oulu
11.07.1976 Koivumaa Virpi Hannele, Suomen kansalainen, Oulu
16.06.1972 Laakso Marko Johannes, Suomen kansalainen, Oulu
26.03.1979 Power Robert Darragh, Irlannin kansalainen, Irlanti
03.08.1965 Rönkkö Markku Juhani, Suomen kansalainen, Oulu
17.08.1951 Watchorn Charles Edward, Irlannin kansalainen, Irlanti

YHTEISÖJÄ KOSKEVAT HUOMAUTUKSET

Yhtiö 1638549-4 (krmro:lla 803.953) on jakautunut yhtiöiksi 2204039-6 ja 2204046-8.

TOIMINIMIHISTORIA

Codonomicon Oy 15.11.2001 -

Tietolähde: Patentti- ja rekisterihallitus