PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4895122

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
RESUBMIT DOCUMENT ID:	504674218

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YEVGENIY KIVEISHA	07/07/2009
YAIR GIWNEWER	02/23/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	INTEL CORPORATION
Street Address:	2200 MISSION COLLEGE BLVD.
City:	SANTA CLARA
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	95054

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13996993

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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.

Email: request@slwip.com

Correspondent Name: SCHWEGMAN LUNDBERG & WOESSNER, P.A.

Address Line 1: P.O. BOX 2938

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55402

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	884.K19US1
NAME OF SUBMITTER:	CARLEE DAVICH
SIGNATURE:	/Carlee Davich/
DATE SIGNED:	04/02/2018

Total Attachments: 13

source=Commitment Contract 884.K19US1-English- Signed#page1.tif source=Commitment Contract 884.K19US1-English- Signed#page2.tif source=Commitment Contract 884.K19US1-English- Signed#page3.tif source=Commitment Contract 884.K19US1-English- Signed#page4.tif source=Commitment Contract 884.K19US1-English- Signed#page5.tif

PATENT 504848385 REEL: 045416 FRAME: 0732



PATENT REEL: 045416 FRAME: 0734

• F. IIII......

אני, <u>אני, איה איה ארי</u>, החתום מטה, מסכים ומחחייב בזאח להלן:

r. Attrin

"מידע" או "מידע סודי" - כל מידע (טכני, מסחרי או אחר) הקשור לאינטל ואשר אינו בידיעת הציבור ה"מידע" או ה"מידע הסודי" יכלול, בין היחר, מידע שהופק על ידי גישה ישירה למחשב (לרבות CD), מידע שהועבר במערכות התקשורת של אינטל, מידע שאיחסן במערכות תקשורת אלקטרוניות ניידות (דיסקים), מידע שנכלל בדו"חות או במסמכי חברה אחרים, או בהעתקים שלהם נמידע המובא או מועבר בעל-פה וכל מידע שנחשפתי אליו במהלך ועקב עבודתי באינטל.

- ב. במהלך כל תקופת עבודתי באינטל, אבצע את המשימות שינטלו עלי על ידי אינטל מעת לעת, אקיים את ההנחיות והנהלים של אינטל, אקדיש את מיטב מאמצי לקידום האינטרסים של אינטל, ולא אעסוק, ללא אישורה המוקדם של אינטל בכתב:
- א. בכל עבודה כלשהי, בשכר או שלא בשכר, מלבד עבודות זמניות שסך כל ההכנסה מהן בשנה לא יעלה על 2000, או עבודת התנדבות במוסדות ללא מטרות רווח.
- ב. בכל פעילות אחרת העלולה לפגוע באינטרסים של אינטל או בעבודתי באינטל.
- 5. לא אעשה מעשה כלשהו שיש בו כדי לפגוע באינטרסים של אינטל, בשמה הטוב או ביחסים בינה לבין מי מעובדיה, לקוחותיה, או ספקיה.
- אג. אגלה בהקדם האפשרי ואעביר לאינטל את כל זכויות הקנין הרוחני שלי, בין הניתנות לרישום ובין שאינן ניתנות לרישום, בכל התוכניות, התרשימים, סודות מסחריים, פטנטים, בקשות לפטנטים, זכויות יוצרים, תגליות, אלוגריתמים, תהליכים, שיטות ייצור, המצאות, שיפורים ורעיונות או עבודות אחרות הניתנות להגנה כזכויות יוצרים (כל אלה להלן, במצטבר - "הקניין הרוחני"), הקשורים לעבודתי באינטל או המתבצעים בעזרת שימוש בציוד, חומרים, מתקנים, או מידע סודי של אינטל.
- ב. ההתחיבות שלעיל לא תחול על:
- (1) הקניין הרוחני שהמצאחי לפני תחילה עבודתי באינטל.
- שומרים או מידע סודי של אינטל נבלבד שהמצאות כאלה אינן מתייחסות: (2) הקניין הרוחני שפיתחתי אך ורק בזמני החופשי, בלי כל קשר לעבודתי באינטל גללא שימוש כלשהו בציוד
- ν קטטנטג הגסנלט חק אגנסק נ ν אנ
- ב. למחקר או לפיתוח שנערך בפועל או שתוכנן להיערך על ידי אינטל.
- ידוע לי כי בגין המצאות אשר אינטל תרשום כפטנטים, אקבל מענק כאמור בנהלי אינטל, כפי שיהיו בחוקף מעת לעת נכי מעבר לכך לא אהיה זכאי לכל תמורה נוספת לזו המשולמת לי בגין עבודתי הרגילה. רישום עצמאי של בקשה לפטנט.

(TUDA) NIZ"MAA 4

- של לאינשל, על חשכונה של אינטל, כל סיוע שידרש ולרכות חתימה על מסמכים וכקשותן לשם הנשתן ואכיפוק של איש לאינשל ברחבי העולם.
- א. אשמור בסוד את המידע הסודי, לא אגלה אותו, לא אעשה ממנו עותקים ולא אשתמש בו בכל זוך, ללא אישורה המיקדם ובכתב של אינטל.
- כ. נשיום חקופת ענודתי באינטל או לפי בקשת אינטל, לפי המוקדם, אחזיר לאינטל כל צורה מוחשית של המידע הסודי, לרבות שרטוטים, מידע ממחשב, תוכניות, מפרטים, מסמכים, מתקנים, דנמים וכו'.
- 7. אעשה כל שביכולתי כדי למנוע כל שימוש לא מורשה במידע הפודי ואמנע כל מעשה שעלול לאפשר שימוש כזה.
- 8. במסורה עבודהי באינטל, לא אשתמש בכל מידע קנייני או שווי של משביד קודם ללא אישור בכתב של אותו מעביד.
- אורח, של איזו מהחחייבויותי על פי מפסך זה, תהווה בישלעות או בכל זדך אחרת, של איזו מהחחייבויותי על פי מפסך זה, תהווה הפרת משמעה המוצא השלולה לגרום לפיטורי ללא הודעה מוקדמת וללא פיצוי פיטורים. כן אני מודע לכך כי הפרת משמעה למודג בט עודלה אורחית או עבירה פלילית.
 - הסכס זה, אלא אס ואמר כו במפורש אנצות.
 - א. יישאל בתוקף לאחד סיום תקופת העסקתי באינטל.
- ב אינו מגביל נכל דרך שהיא את זכותי לסיים את עבודתי באינטל, או את זכותה של אינטל להפסיק את עבודתי בכל עת וכוכל סיבה שהיא.
 - ב יפעל לטובת הבאים אינטל או חליפיה.
 - ד. מ**חייב** את יורשי ונציני החוקיים,
 - ה. אינו נורע מוכויותיה של אינטל לפי כל The
 - .11. לפיטב ידיפתי ואנפתי, אינוי פד להסכם אתר אשר ימנע ממני לקיים את הוראות הסכם זה במלחאו.
- בר. הפני מאשר נואת, כי טוים התימתי של מסמך זה ניתנה לי האפשרות לעיין בנוהלי אינטל המפורסמים בדף הבית של מחלקת משאבי אוזש (כ- 1 smarth), ואני מסכים ומקבל את כל האמור בהם.
- בו. זגני מאשר ומצהיר כי קראתי בעיון את כל הוראות הסכם זה וכי הכנתי אותן, ואמלא אחריהן במלואן, ובנאמנות.

שם העובד: <u>'א'כ א'א (ה כי</u>	<u> 107/2602</u> : <u>200/270</u> ao' wict:	
7/7/03 mm	חתימה:	ADDITION OF THE PERSON OF THE

RWS Group Ltd, of Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, Chalfont St Peter, Buckinghamshire, United Kingdom, hereby declares that, to the best of its knowledge and belief, the following document, prepared by one of its translators competent in the art and conversant with the English and Hebrew languages, is a true and correct translation of the accompanying documents in the Hebrew language.

Signed this 12th day of March 2018

C. E. SITCH

Managing Director – UK Translation Division For and on behalf of RWS Group Ltd

1. Commitment

I, Yevgeniy Kiveisha, the undersigned, hereby agree and undertake as follows:

1. Definitions

"Information" or "Confidential Information" – any information (commercial or other) connected to Intel that is not in the public domain. The "Information" or "Confidential Information" shall include, *inter alia*, information derived from direct computer access (including PC), information transferred via Intel's communication systems, information stored on mobile electronic communication systems (disks), information contained in reports or other corporate documents or copies thereof, any information provided or transferred verbally and any information I was exposed to during and as a result of my work at Intel.

- 2. During the entire period of my employment at Intel, I shall perform the tasks entrusted to me by Intel from time to time, adhere to Intel's instructions and guidelines, devote my best efforts to promote Intel's interests and refrain from engaging in any of the following, without Intel's prior written consent:
 - a) Any salaried or unsalaried employment, except for temporary jobs from which the total annual income shall not exceed USD 200, or volunteer work in non-profit organizations;
 - b) Any other activity liable to be detrimental to Intel's interests or to my employment at Intel.
- 3. I shall not take any action liable to jeopardize Intel's interests, its reputation or the relations between Intel and any of its employees, customers or suppliers.
- 4. I will reveal at the earliest possible time and transfer to Intel all of my IP rights, whether patentable or non-patentable, and all plans, drawings, trade secrets, patents, patents pending, copyrights, discoveries, algorithms, processes, production techniques, inventions, improvements and ideas or other works that may be copyright-protected (hereinafter, "the IP"), related to my work with Intel or which are achieved using Intel equipment, materials, facilities or confidential information.
 - B. The above obligation will not apply to:
 - (1) IP invented by me before commencing employment with Intel.
 - (2) IP developed exclusively in my spare time, regardless of my work at Intel and without the use of any of Intel's equipment, materials and confidential information, so long as these inventions do not refer to:
 - 1. Intel's area of business and/or
 - 2. Any research or development that Intel conducts or plans to conduct.
 - B. I am aware that for inventions registered by Intel as patents, I will receive a bonus as provided in Intel's procedures, as will be in force from time to time, and that beyond

that I will not be entitled to any other remuneration beyond that paid me for my regular work.

As to inventions in regard to which Intel shall decide not to register a patent, at its own discretion, I hereby wave my right to receive remuneration or to independently register a patent application.

1. Commitment Contract (continued)

- 1. I shall provide Intel at Intel's expense with all required assistance (including signing documents and applications) in order to submit and enforce Intel's rights worldwide.
- 2. a) I shall keep the Information and/or Confidential Information a secret and shall not disclose it, make copies of it or use it in any way without Intel's prior written consent.
 - b) Upon termination of my period of employment at Intel or at Intel's request whichever is sooner I shall return to Intel any concrete form of the Confidential Information, including drawings, computerized information, programs, specifications, facilities, models, etc.
- 3. I shall do everything in my power to prevent any unauthorized use of the Confidential Information or any action which facilitates such use.
- 4. Within the context of my employment at Intel, I shall refrain from using any proprietary or confidential information of a previous employer without their written consent.
- 5. I understand and am aware of the fact that any violation be it willful, negligent or in any other manner of any of my undertakings according to this document, shall constitute a severe disciplinary violation that may cause my dismissal without prior notice and without severance pay. Moreover, I am aware of the fact that violating this document may also constitute a civil or a criminal offense.
- 6. This agreement, unless expressly stated otherwise:
 - a) Shall remain in effect following the termination of my period of employment at Intel.
 - b) Shall not in any way limit my right to terminate my employment at Intel or Intel's right to terminate my employment at any time and for any reason.
 - c) Shall act in the benefit of Intel or any other company replacing it.
 - d) Shall bind my legal heirs and representatives.
 - e) Shall not detract from Intel's rights according to any law.
- 7. To the best of my knowledge and belief, I am not a party to any other agreement preventing me from carrying out the instructions of this agreement in full.

- 8. I hereby confirm that, prior to signing this document, I was given the opportunity to review Intel's guidelines published on the Human Resources Department's homepage (on the Intranet) and I consent to and accept their content.
- 9. I hereby confirm and declare that I have read and understood all the instructions of this agreement and that I shall faithfully carry them out in full.

[Yevgeniy Kiveisha]	07/07/2009	[signature]

Employee's name: Date: Signature:

1. התחייבות

אני, $\frac{\partial \psi}{\partial \psi}$ אני, אני, אני, אני, אני, אני אני, מסכים ומתחייב בזאת להלן:

הגדרות :

"מידע" או "מידע סודי" - כל מידע (טכני, מסחרי או אחר) הקשור לאינטל ואשר אינו בידיעת הציבור. ה"מידע" או ה"מידע הסודי" יכלול, בין היתר, מידע שהופק על ידי גישה ישירה למחשב (לרבות PC), מידע שהועבר במערכות התקשורת של אינטל, מידע שאוחסן במערכות תקשורת אלקטרוניות ניידות (דיסקים), מידע שנכלל בדו"חות או במסמכי חברה אחרים, או בהעתקים שלהם ומידע המובא או מועבר בעל-פה וכל מידע שנחשפתי אליו במהלך ועקב עבודתי באינטל.

- במהלך כל תקופת עבודתי באינטל, אבצע את המשימות שיוטלו עלי על ידי אינטל מעת לעת, אקיים את ההנחיות והנהלים של אינטל, אקדיש את מיטב מאמצי לקידום האינטרסים של אינטל, ולא אעסוק, ללא אישורה המוקדם של אינטל בכתב:
- א. בכל עבודה כלשהי, בשכר או שלא בשכר, מלבד עבודות זמניות שסך כל ההכנסה מהן בשנה לא יעלה על \$200, או עבודת התנדבות במוסדות ללא מטרות רווח.
 - ב. בכל פעילות אחרת העלולה לפגוע באינטרסים של אינטל או בעבודתי באינטל.
 - .3 לא אעשה מעשה כלשהו שיש בו כדי לפגוע באינטרסים של אינטל, בשמה הטוב או ביחסים בינה לבין מי מעובדיה, לקוחותיה, או ספקיה.
- א. אגלה בהקדם האפשרי ואעביר לאינטל את כל זכויות הקנין הרוחני שלי, בין הניתנות לרישום ובין שאינן ניתנות לרישום, בכל התוכניות, התרשימים, סודות מסחריים, פטנטים, בקשות לפטנטים, זכויות יוצרים, תגליות, אלוגריתמים, תהליכים, שיטות ייצור, המצאות, שיפורים ורעיונות או עבודות אחרות הניתנות להגנה כזכויות יוצרים (כל אלה להלן, במצטבר "הקניין הרוחני"), הקשורים לעבודתי באינטל או המתבצעים בעזרת שימוש בציוד, חומרים, מתקנים או מידע סודי של אינטל.
 - ב. ההתחיבות שלעיל לא תחול על:
 - (1) הקניין הרוחני שהמצאתי לפני תחילת עבודתי באינטל.
 - (2) הקניין הרוחני שפיתחתי אך ורק בזמני החופשי, בלי כל קשר לעבודתי באינטל וללא שימוש כלשהו בציוד חומרים או מידע סודי של אינטל ובלבד שהמצאות כאלה אינן מתייחסות:
 - 1. לתחומי עיסוקה של אינטל ו / או
 - 2. למחקר או לפיתוח שנערך בפועל או שתוכנן להיערך על ידי אינטל.
- ג. ידוע לי כי בגין המצאות אשר אינטל תרשום כפטנטים, אקבל מענק כאמור בנהלי אינטל, כפי שיהיו בתוקף מעת לעת וכי מעבר לכך לא אהיה זכאי לכל תמורה נוספת לזו המשולמת לי בגין עבודתי הרגילה. באשר להמצאות אשר אינטל תחליט שלא לבצע רישום פטנט משיקוליה, אני מוותר על זכותי לקבל תמורה או לבצע רישום עצמאי של בקשה לפטנט.

1. התחייבות (המשך)

של																							
																	דעו						

- 6. א. אשמור בסוד את המידע הסודי, לא אגלה אותו, לא אעשה ממנו עותקים ולא אשתמש בו בכל דרך, ללא אישורה 6. המוקדם ובכתב של אינטל.
- ב. בסיום תקופת עבודתי באינטל או לפי בקשת אינטל, לפי המוקדם, אחזיר לאינטל כל צורה מוחשית של המידע הסודי, לרבות שרטוטים, מידע ממוחשב, תוכניות, מפרטים, מסמכים, מתקנים, דגמים וכו'.
- 7. אעשה כל שביכולתי כדי למנוע כל שימוש לא מורשה במידע הסודי ואמנע כל מעשה שעלול לאפשר שימוש כזה.
- .8 במסגרת עבודתי באינטל, לא אשתמש בכל מידע קנייני או סודי של מעביד קודם ללא אישור בכתב של אותו מעביד.
- 9. אני מבין ומודע לכך שכל הפרה, במכוון, ברשלנות או בכל דרך אחרת, של איזו מהתחייבויותי על פי מסמך זה, תהווה הפרת משמעת חמורה העלולה לגרום לפיטורי ללא הודעה מוקדמת וללא פיצוי פיטורים. כן אני מודע לכך כי הפרת מסמך זה עלולה להוות גם עוולה אזרחית או עבירה פלילית.
 - .10 הסכם זה, אלא אם נאמר בו במפורש אחרת:
 - א. יישאר בתוקף לאחר סיום תקופת העסקתי באינטל.
- ב. אינו מגביל בכל דרך שהיא את זכותי לסיים את עבודתי באינטל, או את זכותה של אינטל להפסיק את עבודתי בכל עת ומכל סיבה שהיא.
 - ג. יפעל לטובת הבאים: אינטל או חליפיה.
 - ד. מחייב את יורשי ונציגי החוקיים.
 - ה. אינו גורע מזכויותיה של אינטל לפי כל דין.
 - .11. למיטב ידיעתי ואמונתי, אינני צד להסכם אחר אשר ימנע ממני לקיים את הוראות הסכם זה במלואו.
- 12. הנני מאשר בזאת, כי טרם חתימתי על מסמך זה ניתנה לי האפשרות לעיין בנוהלי אינטל המפורסמים בדף הבית של מחלקת משאבי אנוש (ב-Intranet), ואני מסכים ומקבל את כל האמור בהם.
- .13 הנני מאשר ומצהיר כי קראתי בעיון את כל הוראות הסכם זה וכי הבנתי אותן, ואמלא אחריהן במלואן, ובנאמנות.

 		77.7	7			.7	75	7.5	77.7	24.7	20	0.0	5.5	22.7	100							4.4	 100	0.00			5.5	300	2.2	70																																	4		
						7.	32	73	111	33	33			88	77									33	33	88			77	38																																	٠.		
						7	jê.																																																										
						Ť	22								H																																																		
						Ť	22																																																										
						1 V			٠,	_																								`	X.I	,	,																		1			•			1				
						17		١,	11	<u> </u>																						n	1	1	N	1	1															1		וו	١.	15	1	ſ	1	LI	1				
					ī	17		٦	11	7																						٦)	٦	N)	1															7	_	1	L	١ī	1	E	3	u	'n				
					ī	17		יי)	7																						1		ni	N]	1															1		1	V	١ī	1	E	3	u	IJ				

RWS Group Ltd, of Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, Chalfont St Peter, Buckinghamshire, United Kingdom, hereby declares that, to the best of its knowledge and belief, the following document, prepared by one of its translators competent in the art and conversant with the English and Hebrew languages, is a true and correct translation of the accompanying documents in the Hebrew language.

Signed this 12th day of March 2018

C. E. SITCH

Managing Director – UK Translation Division For and on behalf of RWS Group Ltd

1. Commitment

I, Yair Giwnewer, the undersigned, hereby agree and undertake as follows:

1. Definitions

"Information" or "Confidential Information" – any information (commercial or other) connected to Intel that is not in the public domain. The "Information" or "Confidential Information" shall include, *inter alia*, information derived from direct computer access (including PC), information transferred via Intel's communication systems, information stored on mobile electronic communication systems (disks), information contained in reports or other corporate documents or copies thereof, any information provided or transferred verbally and any information I was exposed to during and as a result of my work at Intel.

- 2. During the entire period of my employment at Intel, I shall perform the tasks entrusted to me by Intel from time to time, adhere to Intel's instructions and guidelines, devote my best efforts to promote Intel's interests and refrain from engaging in any of the following, without Intel's prior written consent:
 - a) Any salaried or unsalaried employment, except for temporary jobs from which the total annual income shall not exceed USD 200, or volunteer work in non-profit organizations;
 - b) Any other activity liable to be detrimental to Intel's interests or to my employment at Intel.
- 3. I shall not take any action liable to jeopardize Intel's interests, its reputation or the relations between Intel and any of its employees, customers or suppliers.
- 4. A. I will reveal at the earliest possible time and transfer to Intel all of my IP rights, whether patentable or non-patentable, and all plans, drawings, trade secrets, patents, patents pending, copyrights, discoveries, algorithms, processes, production techniques, inventions, improvements and ideas or other works that may be copyright-protected (hereinafter, "the IP"), related to my work with Intel or which are achieved using Intel equipment, materials, facilities or confidential information.
 - B. The above obligation will not apply to:
 - (1) IP invented by me before commencing employment with Intel.
 - (2) IP developed exclusively in my spare time, regardless of my work at Intel and without the use of any of Intel's equipment, materials and confidential information, so long as these inventions do not refer to:
 - 1. Intel's area of business and/or
 - 2. Any research or development that Intel conducts or plans to conduct.
 - C. I am aware that for inventions registered by Intel as patents, I will receive a bonus as provided in Intel's procedures, as will be in force from time to time, and that beyond

that I will not be entitled to any other remuneration beyond that paid me for my regular work.

As to inventions in regard to which Intel shall decide not to register a patent, at its own discretion, I hereby wave my right to receive remuneration or to independently register a patent application.

1. Commitment Contract (continued)

- 5. I shall provide Intel at Intel's expense with all required assistance (including signing documents and applications) in order to submit and enforce Intel's rights worldwide.
- 6. a) I shall keep the Information and/or Confidential Information a secret and shall not disclose it, make copies of it or use it in any way without Intel's prior written consent.
 - b) Upon termination of my period of employment at Intel or at Intel's request whichever is sooner I shall return to Intel any concrete form of the Confidential Information, including drawings, computerized information, programs, specifications, facilities, models, etc.
- 7. I shall do everything in my power to prevent any unauthorized use of the Confidential Information or any action which facilitates such use.
- 8. Within the context of my employment at Intel, I shall refrain from using any proprietary or confidential information of a previous employer without their written consent.
- 9. I understand and am aware of the fact that any violation be it willful, negligent or in any other manner of any of my undertakings according to this document, shall constitute a severe disciplinary violation that may cause my dismissal without prior notice and without severance pay. Moreover, I am aware of the fact that violating this document may also constitute a civil or a criminal offense.
- 10. This agreement, unless expressly stated otherwise:
 - a) Shall remain in effect following the termination of my period of employment at Intel.
 - b) Shall not in any way limit my right to terminate my employment at Intel or Intel's right to terminate my employment at any time and for any reason.
 - c) Shall act in the benefit of Intel or any other company replacing it.
 - d) Shall bind my legal heirs and representatives.
 - e) Shall not detract from Intel's rights according to any law.
- 11. To the best of my knowledge and belief, I am not a party to any other agreement preventing me from carrying out the instructions of this agreement in full.

- 12.I hereby confirm that, prior to signing this document, I was given the opportunity to review Intel's guidelines published on the Human Resources Department's homepage (on the Intranet) and I consent to and accept their content.
- 13. I hereby confirm and declare that I have read and understood all the instructions of this agreement and that I shall faithfully carry them out in full.

Employee's name: Yair Giwnewer Employee number: 10718608

Date: 23/02/07 Signature: [signature]

PATENT REEL: 045416 FRAME: 0745

RECORDED: 12/06/2017