

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7402197

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
TATSUYA EKI	06/09/2022
KOU IKEDA	06/10/2022
YUJI OGUSU	06/10/2022

RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SICK K.K.
Street Address:	13F HARMONY TOWER, 1-32-2 HONCHO, NAKANO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	17848649

CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)683-8396
<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:	7035486284
Email:	hjohnson@nathlaw.com
Correspondent Name:	NATH, GOLDBERG & MEYER
Address Line 1:	112 S WEST STREET
Address Line 2:	39090U_JLM_HJ
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	39090U
NAME OF SUBMITTER:	JERALD L. MEYER
SIGNATURE:	/Jerald L. Meyer/
DATE SIGNED:	06/27/2022
Total Attachments: 6	
source=US-CombinedDec-Assig_OGUSU_signed#page1.tif	
source=US-CombinedDec-Assig_OGUSU_signed#page2.tif	
source=US-CombinedDec-Assig_EKI_SIGN#page1.tif	
source=US-CombinedDec-Assig_EKI_SIGN#page2.tif	

PATENT

REEL: 060318 FRAME: 0110

source=US-CombinedDec-Assign_IKEDA_SIGN#page1.tif

source=US-CombinedDec-Assign_IKEDA_SIGN#page2.tif

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket No. 39090U

UP2-21_3373,031

Prio-No.:JP 2021-111402

As the below named inventor, I hereby declare that this Declaration under 37 CFR §1.63 is directed to the following invention:

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit, dass sich diese Erklärung nach 37 CFR §1.63 auf folgende Erfindung bezieht:

Title: **Shape profile measurement device, and shrink-packaging machine**

U.S. application serial number or PCT international application number

U.S. Anmeldenummer oder PCT internationale Anmeldenummer

Filed on

Anmeldestag

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir gemacht oder autorisiert.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich glaube, dass ich der wahre Erfinder oder Mit Erfinder einer in der Anmeldung beanspruchten Erfindung bin.

WHEREAS, **SICK K.K.**

WOBEI

whose business address is:

dessen Geschäftssadresse folgende ist:

13F Harmony Tower, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku, Tokyo, Japan

hereinafter referred to as the ASSIGNEE, desires to acquire the entire right, title and interest for the United States in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof.

nachfolgend ASSIGNEE genannt, wünscht alle Rechten und Pflichten in Zusammenhang mit der genannten Erfindung und Anmeldung für die Vereinigten Staaten zu übernehmen, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt, adequacy and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assigns, sells and transfers to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere throughout the world, in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, with all the rights, powers, privileges, and advantages in any way arising from or pertaining thereto, for and during the term or terms of any and all such Letters Patent when granted, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, for the use and benefit of said ASSIGNEE and its assigns and legal representatives, in as ample and as beneficial a manner for all intents and purposes as the undersigned might or could have held and enjoyed the same had this assignment not been made.

DESHALB und gegen eine Summe von einem Dollar (\$1.00) und unter Berücksichtigung aller Betrachtungen, wobei der Empfang und die Angemessenheit hiermit anerkannt werden, überträgt der Unterzeichner dem ASSIGNEE alle Rechten und Pflichten für die Vereinigten Staaten an der Erfindung und Anmeldung, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon, mit allen Rechten, Vollmachten und Vorteilen, die sich daraus ergeben, für und während der Laufzeit aller solcher erteilten Patente, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon und zum Nutzen und Vorteil des genannten ASSIGNEE, so umfassend und vorteilhaft für alle Interessen und Vorhaben, wie sie der Unterzeichner erfahren hätte, wenn diese Übertragung nicht gemacht worden wäre.

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket no.: 39090U
(IP2-21_3373.03)
Prior No.: JP 2021-111402

The undersigned hereby agrees to execute all papers necessary to file said applications in the United States and elsewhere throughout the world, and to assign the same to said ASSIGNEE, or any assignee acquiring title to said invention, and to execute any other papers that may be needed in connection with filing said application and securing any and all Letters Patent thereon. The undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue a Letters Patent on said application, and on any and all divisions and continuations thereof, to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, in accordance herewith.

Der Unterzeichner stimmt hiermit zu, alle Unterlagen für die genannte Anmeldung in den Vereinigten Staaten zu unterzeichnen, um diese an den ASSIGNEE zu übertragen oder einem assignee, der Rechte an dieser Erfindung erwirbt, und alle anderen Papiere unterzeichnet, die notwendig sind in Zusammenhang mit der Anmeldung und der Erlangung eines zugehörigen Patents. Der Unterzeichner autorisiert und beauftragt den Commissioner of Patents dem ASSIGNEE ein Patent auf die Anmeldung zu erteilen und auf jede Teilanmeldung oder Continuation Anmeldung davon.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche Aussage in dieser Erklärung unter 18 U.S.C. §1001 durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

LEGAL NAME OF INVENTOR: Yuji OGUSU
Rechtlicher Name des Erfinders:

INVENTOR SIGNATURE: Yuji Ogusu
Unterschrift Erfinder:

DATE: June 10, 2022
Datum:

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket no. 39090U
(JP2-21_3373,03)
Prio-No.:JP 2021-111402

As the below named inventor, I hereby declare that this Declaration under 37 CFR §1.63 is directed to the following invention:

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit, dass sich diese Erklärung nach 37 CFR §1.63 auf folgende Erfindung bezieht:

Title: **Shape profile measurement device, and shrink-packaging machine**

U.S. application serial number or PCT international application number
U.S. Anmeldenummer oder PCT internationale Anmeldenummer

Filed on
Anmeldetag

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir gemacht oder autorisiert.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich glaube, dass ich der wahre Erfinder oder Miterfinder einer in der Anmeldung beanspruchten Erfindung bin.

WHEREAS, **SICK K.K.**
WOBEI

whose business address is:

dessen Geschäftssadresse folgende ist:

13F Harmony Tower, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku, Tokyo, Japan

hereinafter referred to as the ASSIGNEE, desires to acquire the entire right, title and interest for the United States in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof.

nachfolgend ASSIGNEE genannt, wünscht alle Rechten und Pflichten in Zusammenhang mit der genannten Erfindung und Anmeldung für die Vereinigten Staaten zu übernehmen, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt, adequacy and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assigns, sells and transfers to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere throughout the world, in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, with all the rights, powers, privileges, and advantages in any way arising from or pertaining thereto, for and during the term or terms of any and all such Letters Patent when granted, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, for the use and benefit of said ASSIGNEE and its assigns and legal representatives, in as ample and as beneficial a manner for all intents and purposes as the undersigned might or could have held and enjoyed the same had this assignment not been made.

DESHALB und gegen eine Summe von einem Dollar (\$1.00) und unter Berücksichtigung aller Betrachtungen, wobei der Empfang und die Angemessenheit hiermit anerkannt werden, überträgt der Unterzeichner dem ASSIGNEE alle Rechten und Pflichten für die Vereinigten Staaten an der Erfindung und Anmeldung, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon, mit allen Rechten, Vollmachten und Vorteilen, die sich daraus ergeben, für und während der Laufzeit aller solcher erteilten Patente, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon und zum Nutzen und Vorteil des genannten ASSIGNEE, so umfassend und vorteilhaft für alle Interessen und Vorhaben, wie sie der Unterzeichner erfahren hätte, wenn diese Übertragung nicht gemacht worden wäre.

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket no. 39090U
(JP2-21_3373,03)
Prio-No.: IP 2021-111402

The undersigned hereby agrees to execute all papers necessary to file said applications in the United States and elsewhere throughout the world, and to assign the same to said ASSIGNEE, or any assignee acquiring title to said invention, and to execute any other papers that may be needed in connection with filing said application and securing any and all Letters Patent thereon. The undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue a Letters Patent on said application, and on any and all divisions and continuations thereof, to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, in accordance herewith.

Der Unterzeichner stimmt hiermit zu, alle Unterlagen für die genannte Anmeldung in den Vereinigten Staaten zu unterzeichnen, um diese an den ASSIGNEE zu übertragen oder einem assignee, der Rechte an dieser Erfindung erwirbt, und alle anderen Papiere unterzeichnet, die notwendig sind in Zusammenhang mit der Anmeldung und der Erlangung eines zugehörigen Patents. Der Unterzeichner autorisiert und beauftragt den Commissioner of Patents dem ASSIGNEE ein Patent auf die Anmeldung zu erteilen und auf jede Teilanmeldung oder Continuation Anmeldung davon.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche Aussage in dieser Erklärung unter 18 U.S.C. §1001 durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

LEGAL NAME OF INVENTOR: Tatsuya EKI
Rechtlicher Name des Erfinders:

INVENTOR SIGNATURE: Tatsuya Eki
Unterschrift Erfinder:

DATE: June 9, 2022
Datum:

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket no. 39090U

(JP2-21_3373,03)

Prio-No.: JP 2021-111402

As the below named inventor, I hereby declare that this Declaration under 37 CFR §1.63 is directed to the following invention:

Als unten benannter Erfinder erkläre ich hiermit, dass sich diese Erklärung nach 37 CFR §1.63 auf folgende Erfindung bezieht:

Title: **Shape profile measurement device, and shrink-packaging machine**

U.S. application serial number or PCT international application number

U.S. Anmeldenummer oder PCT internationale Anmeldenummer

Filed on

Anmeldetag

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

Die oben genannte Anmeldung wurde von mir gemacht oder autorisiert.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

Ich glaube, dass ich der wahre Erfinder oder Miterfinder einer in der Anmeldung beanspruchten Erfindung bin.

WHEREAS, **SICK K.K.**

WOBEI

whose business address is:

dessen Geschäftssadresse folgende ist:

13F Harmony Tower, 1-32-2 Honcho, Nakano-ku, Tokyo, Japan

hereinafter referred to as the ASSIGNEE, desires to acquire the entire right, title and interest for the United States in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof.

nachfolgend ASSIGNEE genannt, wünscht alle Rechten und Pflichten in Zusammenhang mit der genannten Erfindung und Anmeldung für die Vereinigten Staaten zu übernehmen, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt, adequacy and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assigns, sells and transfers to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere throughout the world, in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, with all the rights, powers, privileges, and advantages in any way arising from or pertaining thereto, for and during the term or terms of any and all such Letters Patent when granted, including any and all renewals, reissues and prolongations thereof, for the use and benefit of said ASSIGNEE and its assigns and legal representatives, in as ample and as beneficial a manner for all intents and purposes as the undersigned might or could have held and enjoyed the same had this assignment not been made.

DESHALB und gegen eine Summe von einem Dollar (\$1.00) und unter Berücksichtigung aller Betrachtungen, wobei der Empfang und die Angemessenheit hiermit anerkannt werden, überträgt der Unterzeichner dem ASSIGNEE alle Rechten und Pflichten für die Vereinigten Staaten an der Erfindung und Anmeldung, einschließlich aller Teilanmeldungen und Continuation Anmeldungen davon, sowie alle Prioritätsrechte nach der PVÜ und alle Rechte auf ein Patent, die erteilt werden, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon, mit allen Rechten, Vollmachten und Vorteilen, die sich daraus ergeben, für und während der Laufzeit aller solcher erteilten Patente, einschließlich aller Renewals, Reissues und Verlängerungen davon und zum Nutzen und Vorteil des genannten ASSIGNEE, so umfassend und vorteilhaft für alle Interessen und Vorhaben, wie sie der Unterzeichner erfahren hätte, wenn diese Übertragung nicht gemacht worden wäre.

PATENT

REEL: 060318 FRAME: 0116

DECLARATION UNDER 37 CFR §1.63 AND ASSIGNMENT

Docket no. 39090U

(JP2-21_3373,03)

Prio-No.: JP 2021-111402

The undersigned hereby agrees to execute all papers necessary to file said applications in the United States and elsewhere throughout the world, and to assign the same to said ASSIGNEE, or any assignee acquiring title to said invention, and to execute any other papers that may be needed in connection with filing said application and securing any and all Letters Patent thereon. The undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue a Letters Patent on said application, and on any and all divisions and continuations thereof, to said ASSIGNEE, its assigns and legal representatives, in accordance herewith.

Der Unterzeichner stimmt hiermit zu, alle Unterlagen für die genannte Anmeldung in den Vereinigten Staaten zu unterzeichnen, um diese an den ASSIGNEE zu übertragen oder einem assignee, der Rechte an dieser Erfindung erwirbt, und alle anderen Papiere unterzeichnet, die notwendig sind in Zusammenhang mit der Anmeldung und der Erlangung eines zugehörigen Patents. Der Unterzeichner autorisiert und beauftragt den Commissioner of Patents dem ASSIGNEE ein Patent auf die Anmeldung zu erteilen und auf jede Teilanmeldung oder Continuation Anmeldung davon.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Ich bestätige hiermit, dass jede vorsätzliche falsche Aussage in dieser Erklärung unter 18 U.S.C. §1001 durch Geldstrafe oder Freiheitsstrafe von nicht mehr als fünf (5) Jahren, oder beides, strafbar ist.

LEGAL NAME OF INVENTOR: Kou IKEDA

Rechtlicher Name des Erfinders:

INVENTOR SIGNATURE:

Kou Ikeda

Unterschrift Erfinder:

DATE:

June 10, 2022

Datum:

PATENT

RECORDED: 06/27/2022

REEL: 060318 FRAME: 0117