

6-1-04

Docket No.: 15115/107001

FORM PTO-1595 (Modified)
(Rev. 03-01)
OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)
PO8A/REV03

06-03-2004



ER SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

ILY

Tab settings → → → ▼

102757698

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Makoto OHHIRA
Motohiko MATSUSHITA
Akihiro FUNAMOTO
Shigeru AOYAMA

Additional names(s) of conveying party(ies)

☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☐ Change of Name☐ OtherExecution Date: **March 8, 2004**

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: **OMRON Corporation**

Address: **801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru,**
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi

City: **Kyoto**

State/Prov.: _____

Country: **JAPAN**ZIP: **600-8530**

Additional name(s) & address(es)

☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent numbers(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

Patent Application No.

Filing date

B. Patent No.(s)

10/789,458**February 27, 2004**

Additional numbers

☐ Yes ☒ No

OPR/FINANCE

2004 JUN - 1 AM 7:08

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: **Jonathan P. Osha**Registration No. **33,986**Address: **OSHA & MAY L.L.P.****1221 McKinney Street, Suite 2800**City: **Houston**State/Prov.: **Texas**Country: **USA**ZIP: **77010**

6. Total number of applications and patents involved:

17. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ **40.00**☒ Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

50-0591

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Name of Person Signing

Signature

Date

6

Total number of pages including cover sheet, attachments, and

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Mail Stop Assignment Recordation Services
Director of the United States Patent and Trademark Office

PATENT

REEL: 015393 FRAME: 0316

06/02/2004 EXPIRE 0000021 07/04/04 40.00 DP 01 FC:0021

ASSIGNMENT

譲渡証

本証末尾に署名した者（以下、「発明者」という）
は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な
対価であることを認識した上で、

（氏名または組織名）

（住所）

（以下「会社」という）と、その承継人および譲受人
に対して、

（発明の名称）

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾署
名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という)にか
かるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含むがこれ
に限らない)におけるすべての権利、権原および利権
を、当該特許申請、その分割、継続、一部継続、再発
行及び延長、並びに、それらに対して与えられる全て
の米国特許証とともに譲渡する。かかる利権とは、
「会社」、その承継人、譲受人、またはそれらの法的
代理人の上記申請に対する、及び、特許証が与えられ
たときはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合
に「発明者」に対して特許証が与えられ、また延長さ
れることにより享受すると同一の期間にわたる完
全な所有権を意味する。

For good and valuable consideration, the
receipt and sufficiency of which are hereby
acknowledged, the undersigned individual(s) (referred
to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer
and set over to:

OMRON CORPORATION

having the following address:

801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,

Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530 JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and
assigns, the entire right, title, and interest for the
United States of America (including without limitation
its territories and possessions) in and to the invention
known by the following title:

REFLECTOR, DISPLAY DEVICE, AND
ELECTRONIC APPARATUS

for which the undersigned has/have executed an
application for patent in the United States of America
(referred to herein as "INVENTION"), together with
said patent application, all divisions, continuations,
continuations-in-part, reissues, and extensions thereof,
and all United States Letters Patent which may be
granted therefor. Such interest represents the entire
ownership of said applications and Letters Patent when
granted and is to be owned by COMPANY, its
successors, and assigns, or their legal representatives,
for the full and entire term for which such Letters
Patent may be granted or extended, as fully and
entirely as the same would have been enjoyed by the
INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、以下のとおり同意する。

1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、適法かつ適切な書類に署名、執行すること。これには、上記申請及びそれらの分割、継続、一部継続、修正を全て含み、更に、それらに関するインターフェアレンス手続、その他「会社」が権限を保持するために必要もしくは望ましいものが含まれるが、その限りではない。
2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれに類する条約や協定の下で優先権の主張その他のために必要な、書面、書類の執行及び合法的行為を遂行すること。
3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請（それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない）から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授權し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をローゼンタール・アンド・オーシャ法律事務所に授与する。

In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

1. To sign and execute any further documents which may be necessary or desirable, lawful and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
2. To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
3. To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of ROSENTHAL & OSHA L.L.P. the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

March 8, 2004 Makoto Ohira
Date Name: Makoto OHHIRA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name: Motohiko MATSUSHITA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

March 8, 2004 Akihiro Funamoto
Date Name: Akihiro FUNAMOTO

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

March 8, 2004 Shigeru Aoyama
Date Name: Shigeru AOYAMA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name:

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

This Assignment may be signed before two witnesses who sign below:

March 8, 2004 Masaaki Ikeda
Date Name: Masaaki Ikeda

March 8, 2004 Yuki Matsui
Date Name: Yuki Matsui

本譲渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人または下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものとする。

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

U.S. Application Serial No.: 10/789,458

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

Filing Date: February 27, 2004

米国申請シリアル番号:

62599_1.DOC

申請日:

3

15115.107001

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name: Makoto OHHIRA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

March 8, 2004 Motohiko Matsushita
Date Name: Motohiko MATSUSHITA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name: Akihiro FUNAMOTO

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name: Shigeru AOYAMA

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Date Name:

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

This Assignment may be signed before two witnesses who sign below:

March 8, 2004 Rie Akiyama
Date Name: Rie Akiyama

本譲渡証はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人または下記に署名する2名の証人の面前で署名されるものとする。

March 8, 2004 Hiroko Kato
Date Name: Hiroko Kato

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:

(署名)
年月日 氏名 (楷書):

U.S. Application Serial No.: 10/789,458

本譲渡証が特許申請書と同時に提出されなかった場合、下記識別情報が後に追加されるものとする。

Filing Date: February 27, 2004

米国申請シリアル番号:

62599_1.DOC

申請日:

3

15115.107001