

07-22-2003



102503374

Tab settings

To the Honorable Commissioner of Patents

Remarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Noriyuki ITO
Minajuro USHIJIMA
Shinichi IWAMOTO
Tetsuo IZU

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

Name: Hitachi Maxwell, Ltd.

Address: 1-88, Ushitora 1-chome

Additional names(s) of conveying party(ies)

☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☐ Change of Name☐ Other

City: Ibaraki-shi, Osaka

State/Prov.:

Country: Japan

ZIP: 567-8567

Execution Date: July 2, 2003

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: July 2, 2003

Patent Application No.

Filing date

B. Patent No.(s)

Additional numbers

☐ Yes ☒ No

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

Name: Jonathan P. Osha

Registration No. 33,986

Address: ROSENTHAL & OSHA L.L.P.

1221 McKinney St., Suite 2800

07/21/2003 ECODPER 00000137 10617637

01 FC:8021

40.00 DP

City: Houston

State/Prov.: TX

Country: USA

ZIP: 77010

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. 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.

Thomas K. Scherer, Reg. No. 45,079

Name of Person Signing

Signature

5

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and

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、権限及び利権を、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しようと
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:

HITACHI MAXELL, LTD.

having the following address:

1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567,
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:

ALKALINE BATTERY AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME

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（それに基づく全ての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない）から生じる全ての特許証を「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 INTENTOR(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。

_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):

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の署名する2名の証人の面前で署名されるものとする。

_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):
_____ 年月日	(署名) _____ 氏名 (楷書):

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。
米国申請シリアル番号:
申請日:

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

_____ Date	_____ Typed Name: Noriyuki ITO
_____ Date	_____ Typed Name: Minajuro USHJIMA
_____ Date	_____ Typed Name: Shinichi IWAMOTO
_____ Date	_____ Typed Name: Tetsuo IZU
_____ Date	_____ Typed Name:
_____ Date	_____ Typed Name:
_____ Date	_____ Typed Name:

This Assignment may be signed before a Notary Public for one of the States of the United States or before two witnesses who sign below:

_____ Date	_____ Typed Name: Hiroaki Ono
_____ Date	_____ Typed Name: Sachi'ko Inoguchi

Where this Assignment is not filed concurrently with the patent application, the following identifying information may be added after execution:
U.S. Application Serial No.:
Filing Date: