

1-14-05

Rec'd PCT/PTO 14 JAN 2005

Form PTO-1595 (Rev. 06/04)  
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/3)

02-22-2005

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office



102945446

SHEET  
LY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):

Christian RITZINGER, Martin  
ENGESSER and Kurt SEMMA

Execution Date(s) Oct. 15, 2004; Oct. 18, 2004 & Oct. 23,  
2004, respectively

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  Yes  No

3. Nature of conveyance:

- Assignment  Merger
- Security Agreement  Change of Name
- Government Interest Assignment
- Executive Order 9424, Confirmatory License
- Other \_\_\_\_\_

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Minebea Co., Ltd.

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: 4106-73 Oaza Miyota

Miyota-machi, Kitasaku-gun

City: Nagano-ken

State: \_\_\_\_\_

Country: JAPAN Zip: \_\_\_\_\_

Additional name(s) & address(es) attached?  Yes  No

4. Application or patent number(s):

This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

10/499,303

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached?  Yes  No

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

Name: Mark C. Comtois

Internal Address: DUANE MORRIS LLP

Street Address: 1667 K Street, N.W., Suite 700

City: Washington

State: D.C. Zip: 20006

Phone Number: 202.776.7800

Fax Number: 202.776.7801

Email Address: \_\_\_\_\_

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

- Authorized to be charged by credit card
- Authorized to be charged to deposit account
- Enclosed
- None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers \_\_\_\_\_  
Expiration Date \_\_\_\_\_

b. Deposit Account Number 04-1679

Authorized User Name \_\_\_\_\_

9. Signature: *Mark C. Comtois*

January 14, 2005

Signature

Date

Mark C. Comtois, Registration No. 46,285

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

3

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (703) 306-5995, or mailed to:  
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O.Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

01/19/2005 SNAJARRO 0000096 10499303

02 FC:8021

40.00 DP

PATENT  
REEL: 016266 FRAME: 0363

**Assignment**

**Übertragung**

(1-3) Insert Name(s) of Inventor(s)

Namen der Erfinder

(1) Christian Ritzinger

(2) Martin Engesser

(3) Kurt Semma

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable considerations, the receipt of which is acknowledged by each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby do(es) assign, transfer and set over to

Als Gegenleistung für den Betrag von einem Dollar (\$1,00) und anderen Wertgegenständen, deren Erhalt von allen Unterzeichnern bestätigt wird, erklären die Unterzeichner ihr Einverständnis zu Übertragung, und übertragen, transferieren und übereignen hiermit an

(4) Insert name of Assignee

Name des Erwerbers

(4) Minebea Co., Ltd.

(5) Insert address of Assignee

Adresse des Erwerbers

(5) 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasakugun, Nagano-ken, Japan

and its successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest in the invention disclosed and/or claimed in the United States application identified below, as well as all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor in the United States of America and all foreign countries, and in and to any and all divisions, continuations, continuations-in-part of said applications, or re-issues or extensions of said patents or Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property:

und ihre Rechtsnachfolger, Vertreter und Zessionare (nachfolgend Erwerber genannt) das umfassende Recht, das Eigentum und die Anteile an der Erfindung wie offenbart und /oder beansprucht in der nachstehend genannten US-Anmeldung, als auch alle Anmeldungen und jegliche Patenturkunden, die hierfür in den Vereinigten Staaten von Amerika und allen ausländischen Staaten erteilt werden, und alle Teilungen, Fortführungen, teilweise Fortführungen der genannten Anmeldungen oder Wiedererteilungen oder Verlängerungen der genannten Patente oder Patenturkunden, und alle Rechte nach der Internationalen Konvention zum Schutze des industriellen Eigentums:

(6) Insert Identification of Invention, such as Title, Docket Number, or Foreign Application Number

Identifikation der Erfindung, wie Titel, Aktenzeichen oder ausländische Anmeldenummer

(6) CANNED MOTOR

(Docket No. BOE01 055)

(7) Insert date of signing of application

Datum der Anmeldung

(7) \_\_\_\_\_

(8) Alternative identification for filed applications

Alternative Identifikation der eingereichten Anmeldung

(8) Application Number: \_\_\_\_\_

Filed: \_\_\_\_\_

The undersigned further agree(s) to cooperate with the Assignee in every way possible and to all affirmative acts, and to execute all papers which counsel for Assignee shall advise are necessary and/or desirable without charge to Assignee in connection with said applications including, without limitation, the execution of separate assignments in connection with such applications, claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he/she has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grant(s) to Mark C. Comtois, Reg. No. 46,285; L. Lawton Rogers, III, Reg. No. 24,302; D. Joseph English, Reg. No. 42,514; and Patrick D. McPherson, Reg. No. 46,255 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 Office for recordation of this document.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s)

Die Unterzeichner erklären weiterhin ihr Einverständnis mit dem Erwerber auf jegliche Art zu kooperieren, alle Zustimmungen abzugeben und alle Schriftstücke zu unterzeichnen, welche vom Anwalt des Erwerbers in Zusammenhang mit der genannten Anmeldungen für notwendig erachtet und / oder gewünscht werden, ohne dem Erwerber hierfür etwas in Rechnung zu stellen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt hierauf, der Durchführung von gesonderten Übertragungen in Zusammenhang mit derartigen Anmeldungen, Ansprüchen oder Bestimmungen nach der Internationalen Konvention zum Schutze des industriellen Eigentums oder ähnlichen Übereinkünften.

Die Unterzeichner ermächtigen und ersuchen hiermit den Präsidenten des US Patentamtes, jegliche und alle Patenturkunden der Vereinigten Staaten, die aus der genannten Anmeldung, einem Teil oder Teilen oder Weiterführungen resultieren, an den genannten Erwerber, als Erwerber aller Anteile, zu erteilen, und sichern hiermit zu, daß sie über unbeschränkte Verfügungsmacht für die Übertragung der gesamten Anteile, welche hiermit übertragen werden, verfügen, und daß sie keinen Vertrag geschlossen haben und nicht schließen werden, welcher damit in Konflikt steht.

Die Unterzeichner ermächtigen hiermit Mark C. Comtois, Reg. No. 46,285; L. Lawton Rogers, III, Reg. No. 24,302; D. Joseph English, Reg.No.42,514; und Patrick D. McPherson, Reg. No. 46,255 jegliche weitere Identifikationen in diese Übertragung einzufügen, die notwendig oder wünschenswert sind, um den Regeln des Patentamtes der Vereinigten Staaten zur Eintragung dieses Dokuments zu entsprechen.

Zu Urkund dessen, unterschrieben von den Unterzeichnern am jeweils links von der Unterschrift genannten Datum.

Date \_\_\_\_\_

Datum 15.10.04

Date \_\_\_\_\_

Datum

Date 23.10.04

Datum

Signature of Inventor \_\_\_\_\_

Unterschrift des Erfinders

Signature of Inventor \_\_\_\_\_

Unterschrift des Erfinders

Signature of Inventor \_\_\_\_\_

Unterschrift des Erfinders