

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:

NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE:

ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

| Name              | Execution Date |
|-------------------|----------------|
| Anders Hansson    | 06/13/2003     |
| Thomas Sahlstrom  | 06/13/2003     |
| Jun Ma            | 06/13/2003     |
| Mattias Andersson | 06/13/2003     |

RECEIVING PARTY DATA

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Name:           | Emerson Energy Systems, AB |
| Street Address: | SE-141 82                  |
| City:           | Stockholm                  |
| State/Country:  | SWEDEN                     |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type       | Number   |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 11470521 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)223-3717  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 7132261141  
Email: sgernhart@lockeliddell.com  
Correspondent Name: Locke Liddell & Sapp LLP  
Address Line 1: 600 Travis  
Address Line 2: Suite 3400  
Address Line 4: Houston, TEXAS 77002

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

021979-016US

NAME OF SUBMITTER:

Albert B. Deaver, Jr.

Total Attachments: 4

source=021979-016US Assignment#page1.tif

PATENT

REEL: 018478 FRAME: 0727

500174017

CH \$40.00 11470521

source=021979-016US Assignment#page2.tif

source=021979-016US Assignment#page3.tif

source=021979-016US Assignment#page4.tif

**PATENT**

**REEL: 018478 FRAME: 0728**

## ÖVERLÅTELSE

Jag, ÖVERLÅTAREN: **Anders Hansson**,  
förklarar härmed att jag överlåtit till FÖRVÄRVAREN:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

all min rätt till patent och bruksmönster i alla länder på en  
upppfinning gjord av:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

benämnd:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

varå ansökan om patent inlämnats

den 29 APRIL 2003

i Sverige

med ansökningsnummer : PCT/SE03/00700

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till upppfinning innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovannämnda  
patentansökningen.

FÖRVÄRVAREN förfogar herefter ensam över upppfinningen och  
innehar med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLÅTAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de härmed  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLÅTAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avlida, för ifrågasvarande  
dödsbos räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: **Anders Hansson**,  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEE:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

my entire right to patents and utility models, in all countries, on an  
invention made by:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

bearing the title:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

for which an application for a patent has been filed

on 29 APRIL 2003

in Sweden

with the Application No: PCT/SE03/00700

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris Convention  
for the Protection of Industrial Property and any equivalent treaty,  
of the above identified patent application.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal of the  
invention and possesses entire ownership to any and all patents and  
utility models applied for or granted thereon in all countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary for  
taking out a patent and, moreover, all such documents that may be  
required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing said  
documents in person, this document of assignment shall be valid as  
a Power of Attorney for the ASSIGNEE to sign these documents  
on behalf of the ASSIGNOR or, in the event of the death of the  
latter, the estate thereof.

*Handling 2003-06-13*

Ort och datum/Place and date

*Anders Hansson*

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Kristinehovsgatan 14  
SE-117 29 Stockholm, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

## ÖVERLÅTELSE

Jag, ÖVERLÅTAREN: **Thomas Sahlström**,  
förklarar härmed att jag överlätit till FÖRVÄRVAREN:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

all min rätt till patent och bruksmönster i alla länder på en  
uppfinring gjord av:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

benämnd:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

varå ansökan om patent inlämnats

den 29 APRIL 2003

i Sverige

med ansökningsnummer : PCT/SE03/00700

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinring innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovannämnda  
patentansökningen.

FÖRVÄRVAREN förfogar härefter ensam över uppfinringen och  
innehär med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLÅTAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de härmed  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLÅTAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avlida, för ifrågavarande  
dödsbos räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: **Thomas Sahlström**,  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEE:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

my entire right to patents and utility models, in all countries, on an  
invention made by:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

bearing the title:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

for which an application for a patent has been filed

on 29 APRIL 2003

in Sweden

with the Application No: PCT/SE03/00700

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris Convention  
for the Protection of Industrial Property and any equivalent treaty,  
of the above identified patent application.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal of the  
invention and possesses entire ownership to any and all patents and  
utility models applied for or granted thereon in all countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary for  
taking out a patent and, moreover, all such documents that may be  
required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing said  
documents in person, this document of assignment shall be valid as  
a Power of Attorney for the ASSIGNEE to sign these documents  
on behalf of the ASSIGNOR or, in the event of the death of the  
latter, the estate thereof.

Huddinge 2003-06-13

Ort och datum/Place and date



Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Hagvägen 57 A  
SE-141 70 Huddinge, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

## ÖVERLÅTELSE

Jag, ÖVERLÅTAREN: **Jun Ma**,  
förklarar härmed att jag överlätit till FÖRVÄRVAREN:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

all min rätt till patent och bruksmönster i alla länder på en  
uppfinning gjord av:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

benämnd:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

varå ansökan om patent inlämnats

den 29 APRIL 2003

i Sverige

med ansökningsnummer : PCT/SE03/00700

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovannämnda  
patentansökningen.

FÖRVÄRVAREN förfogar härefter ensam över uppfinningen och  
innehär med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLÅTAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de härmed  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLÅTAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avlida, för ifrågavarande  
dödsbos räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: **Jun Ma**,  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEE:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

my entire right to patents and utility models, in all countries, on an  
invention made by:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

bearing the title:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

for which an application for a patent has been filed

on 29 APRIL 2003

in Sweden

with the Application No: PCT/SE03/00700

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris Convention  
for the Protection of Industrial Property and any equivalent treaty,  
of the above identified patent application.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal of the  
invention and possesses entire ownership to any and all patents and  
utility models applied for or granted thereon in all countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary for  
taking out a patent and, moreover, all such documents that may be  
required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing said  
documents in person, this document of assignment shall be valid as  
a Power of Attorney for the ASSIGNEE to sign these documents  
on behalf of the ASSIGNOR or, in the event of the death of the  
latter, the estate thereof.

Stockholm, 03-06-13

Ort och datum/Place and date



Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Sjöskumsvägen 12  
SE-123 57 Farsta, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

## ÖVERLÅTELSE

Jag, ÖVERLÅTAREN: **Mattias Andersson**,  
förklarar härmed att jag överlätit till FÖRVÄRVAREN:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

all min rätt till patent och bruksmönster i alla länder på en  
uppfinring gjord av:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

benämnd:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

varå ansökan om patent inlämnats

den 29 APRIL 2003

i Sverige

med ansökningsnummer : PCT/SE03/00700

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinring innefattar en  
övergång av rätten till patent och bruksmönster i alla länder, samt  
all rätt att i alla länder åberopa prioritet, enligt Pariskonventionen  
och varje därmed ekvivalent avtal, från den ovannämnda  
patentansökningen.

FÖRVÄRVAREN förfogar herefter ensam över uppfinringen och  
innehär med full äganderätt varje därå ansökt eller beviljat patent  
och bruksmönster i alla länder.

Jag, ÖVERLÅTAREN förpliktar mig att underteckna alla  
handlingar som erfordras för patents uttagande, och i övrigt alla  
sådana handlingar som kan erfordras för att göra de härmed  
överlåtna rättigheterna gällande.

Skulle hinder möta för ÖVERLÅTAREN att personligen  
underteckna nämnda handlingar, gäller denna överlåtelsehandling  
såsom fullmakt för FÖRVÄRVAREN att för ÖVERLÅTARENS  
räkning - eller om denne senare skulle avlida, för ifrågavarande  
dödsbos räkning - underteckna nämnda handling.

## ASSIGNMENT

I, the ASSIGNOR: **Mattias Andersson**,  
hereby declare that I have assigned to the ASSIGNEE:

Emerson Energy Systems AB  
SE-141 82 Stockholm, Sweden

my entire right to patents and utility models, in all countries, on an  
invention made by:

Anders Hansson, Thomas Sahlström, Jun Ma,  
Mattias Andersson

bearing the title:

A POWER SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS

for which an application for a patent has been filed

on 29 APRIL 2003

in Sweden

with the Application No: PCT/SE03/00700

The assignment of the above mentioned right to an invention  
includes a transfer of the right to patents and utility models in all  
countries, and the right of priority, pursuant to the Paris Convention  
for the Protection of Industrial Property and any equivalent treaty,  
of the above identified patent application.

The ASSIGNEE alone hereinafter has the entire disposal of the  
invention and possesses entire ownership to any and all patents and  
utility models applied for or granted thereon in all countries.

I, the ASSIGNOR, undertake to sign all documents necessary for  
taking out a patent and, moreover, all such documents that may be  
required to assert the rights transferred hereby.

If the ASSIGNOR is prevented by any obstacles from signing said  
documents in person, this document of assignment shall be valid as  
a Power of Attorney for the ASSIGNEE to sign these documents  
on behalf of the ASSIGNOR or, in the event of the death of the  
latter, the estate thereof.

*Huddinge 2003-06-13*

Ort och datum/Place and date

*Mattias Andersson*

Överlåtarens underskrift/Signature of the Assignor

Skånegatan 72  
SE-116 37 Stockholm, Sweden

Överlåtarens adress/Address of the Assignor

PATENT

RECORDED: 11/03/2006

REEL: 018478 FRAME: 0732