

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT														
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT														
CONVEYING PARTY DATA															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lennart JONSSON</td> <td>04/15/2008</td> </tr> <tr> <td>Olof JANSSON</td> <td>04/15/2008</td> </tr> <tr> <td>Per HANSSON</td> <td>04/15/2008</td> </tr> <tr> <td>Jan STERNBY</td> <td>04/15/2008</td> </tr> <tr> <td>Mattias HOLMER</td> <td>04/15/2008</td> </tr> <tr> <td>Anders NILSSON</td> <td>04/15/2008</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Lennart JONSSON	04/15/2008	Olof JANSSON	04/15/2008	Per HANSSON	04/15/2008	Jan STERNBY	04/15/2008	Mattias HOLMER	04/15/2008	Anders NILSSON	04/15/2008
Name	Execution Date														
Lennart JONSSON	04/15/2008														
Olof JANSSON	04/15/2008														
Per HANSSON	04/15/2008														
Jan STERNBY	04/15/2008														
Mattias HOLMER	04/15/2008														
Anders NILSSON	04/15/2008														
RECEIVING PARTY DATA															
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Gambro Lundia AB</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>P.O. Box 10101</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Lund</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>SWEDEN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>SE-220 10</td> </tr> </table>		Name:	Gambro Lundia AB	Street Address:	P.O. Box 10101	City:	Lund	State/Country:	SWEDEN	Postal Code:	SE-220 10				
Name:	Gambro Lundia AB														
Street Address:	P.O. Box 10101														
City:	Lund														
State/Country:	SWEDEN														
Postal Code:	SE-220 10														
PROPERTY NUMBERS Total: 1															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12937786</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12937786										
Property Type	Number														
Application Number:	12937786														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number: 7038164100 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 703-816-4000 Email: glf@nixonvan.com Correspondent Name: JEFFRY H. NELSON Address Line 1: 901 NORTH GLEBE ROAD, 11TH FLOOR Address Line 2: NIXON & VANDERHYE P.C. Address Line 4: ARLINGTON, VIRGINIA 22203															
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	JHN-5648-20														

NAME OF SUBMITTER:

Jeffry H. Nelson

Total Attachments: 6

source=5648-20_Assignment#page1.tif

source=5648-20_Assignment#page2.tif

source=5648-20_Assignment#page3.tif

source=5648-20_Assignment#page4.tif

source=5648-20_Assignment#page5.tif

source=5648-20_Assignment#page6.tif

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Lennart JÖNSSON
("Överlåtaren") att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåtitt hela min rätt till patent i alla länder på en
upppfinning gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till upppfinning inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar härefter ensam över upppfinningen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

ASSIGNMENT

I, Lennart JÖNSSON (the "Assignor"), hereby
declare, that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereinafter.

The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which 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 Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

Place and date:

Signature of Assignor:

Clarification of signature:

Address of Assignor:

Lund 15 April 2008

Lennart Jönsson

Lennart Jönsson

Ägovägen 7, SE-244 66 Furulund

Witness:

Clarification of signature:

Eddie Nilsson
EODIG NILSSON

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Olof JANSSON ("Överlåtaren")
att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåtitt hela min rätt till patent i alla länder på en
uppfinring gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinring inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar härefter ensam över uppfinringen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

Place and date:

Signature of Assignor:

Clarification of signature:

Address of Assignor:

Witness:

WITNESS:

Clarification of signature:

ASSIGNMENT

I, Olof JANSSON (the "Assignor"), hereby declare,
that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereinafter.

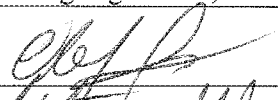
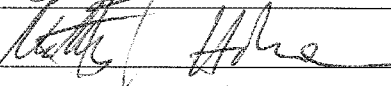
The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which may be
required to assert the rights transferred hereby.

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 Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

Lund 15 April 2008

Olof Jansson

Näktergalsgatan 33, SE-235 38 Vellinge



MATTIAS HOLMER

PATENT

REEL: 029106 FRAME: 0446

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Per HANSSON ("Överlåtaren")
att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåt tit hela min rätt till patent i alla länder på en
uppfin ning gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfin ning inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar herefter ensam över uppfin ningen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

Place and date:

Signature of Assignor:

Clarification of signature:

Address of Assignor:

Witness:

Clarification of signature:

ASSIGNMENT

I, Per HANSSON (the "Assignor"), hereby declare,
that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereafter.

The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which 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 Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

Lund 15 April 2008


Per HANSSON
Falkvägen 20, SE-232 52 Åkarp


Eddie NILSSON

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Jan STERNBY ("Överlåtaren")
att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåtitt hela min rätt till patent i alla länder på en
upppfinning gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till upppfinning inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar herefter ensam över upppfinningen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

Place and date:

Signature of Assignor:

Clarification of signature:

Address of Assignor:

Witness:

Clarification of signature:

ASSIGNMENT

I, Jan STERNBY (the "Assignor"), hereby declare,
that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

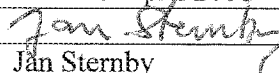
The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereafter.

The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which may be
required to assert the rights transferred hereby.

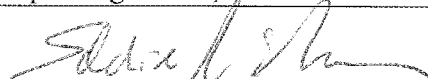
If the Assignor is prevented by any obstacles from
signing said documents in person, this document of
assignment shall be valid as a Power of Attorney for
the Assignee to sign these documents on behalf of
the Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

Lund 15 April 2008



Jan Sternby

Spårsnögatan 45, SE-226 52 Lund



EDDIE NILSSON

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Mattias HOLMER
("Överlåtaren") att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåtit hela min rätt till patent i alla länder på en
uppfinning gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar herefter ensam över uppfinningen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

ASSIGNMENT

I, Mattias HOLMER (the "Assignor"), hereby
declare, that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereafter.

The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which 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 Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

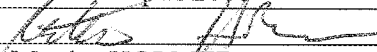
Place and date:

Lund 15 April 2008

Signature of Assignor:

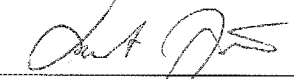
Clarification of signature:

Address of Assignor:


Mattias HOLMER
Kollegievägen 274, SE-224 73 Lund

Witness:

Clarification of signature:


Lennart Jönsson

ÖVERLÅTELSE

Härmed förklarar jag, Anders NILSSON
("Överlåtaren") att jag den 15 april 2008

till: Gambro Lundia AB ("Förvärvaren")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sverige

överlåt till hela min rätt till patent i alla länder på en
uppfinning gjord av Lennart Jönsson, Olof Jansson,
Mattias Holmer, Jan Sternby, Anders Nilsson och
Per Hansson benämnd:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

inlämnad i Sverige den 15 april 2008 under
ansökningsnummer 0800861-7 samt i USA den 15 april
2008 under ansökningsnummer 61/044,960.

Överlåtelsen av ovannämnda rätt till uppfinning inne-
fattar rätten att ansöka om, erhålla och upprätthålla
patent i alla länder, samt rätten att i alla länder utnyttja
konventionsprioritet från patentansökningen.

Förvärvaren förfogar herefter ensam över uppfinningen
och innehar med full äganderätt beviljade nationella och
utländska patent med ursprung i denna.

Överlåtaren förpliktar sig att utan dröjsmål underteckna
och returnera alla handlingar som erfordras för ut-
tagande av patent och i övrigt alla sådana handlingar
som kan erfordras för att göra de härmed överlåtna
rättigheterna gällande.

Skulle Överlåtaren vara förhindrad att personligen
underteckna nämnda handlingar, gäller denna över-
låtelsehandling som fullmakt för Förvärvaren att för
Överlåtarens räkning – eller om denne senare skulle
avlida, för ifrågavarande dödsbos räkning – underteckna
dessa handlingar.

Place and date:

Signature of Assignor:

Clarification of signature:

Address of Assignor:

Witness:

Clarification of signature:

ASSIGNMENT

I, Anders NILSSON (the "Assignor"), hereby
declare, that I have on 15 April 2008 assigned

to: Gambro Lundia AB (the "Assignee")
556057-7594
P.O. Box 10101
SE-220 10 Lund, Sweden

all my right to patents, in all countries world-wide,
for an invention made by Lennart Jönsson,
Olof Jansson, Mattias Holmer, Jan Sternby,
Anders Nilsson and Per Hansson bearing the title:

BLOOD TREATMENT APPARATUS

filed in Sweden on 15 April 2008 under application
No. 0800861-7 and in the US on 15 April 2008 under
application No. 61/044,960.

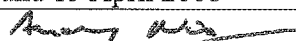
The assignment of the above-mentioned right to an
invention includes the right to apply for, to obtain
and to maintain patents in all countries, as well as the
right to use a convention priority of the patent
application in all countries.

The Assignee alone hereinafter has the entire
disposal of the invention and possesses the entire
ownership to any domestic and foreign patents
granted thereafter.

The Assignor undertakes to, without delay, sign and
return all documents necessary for obtaining a patent
and, moreover, all such documents, which 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 Assignors or, in the event of the death of the
latter, the estate thereof.

Lund 15 April 2008



Anders Nilsson

Gullvingevägen 17, SE-247 35 Södra Sandby



Olof Jansson