

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name</td><td>Execution Date</td></tr><tr><td>Indra B. Nigam</td><td>11/08/2010</td></tr></table>		Name	Execution Date	Indra B. Nigam	11/08/2010						
Name	Execution Date										
Indra B. Nigam	11/08/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Biotronik CRM Patent AG</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>Neuhofstrasse 4</td></tr><tr><td>City:</td><td>Baar</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>SWITZERLAND</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>6341</td></tr></table>		Name:	Biotronik CRM Patent AG	Street Address:	Neuhofstrasse 4	City:	Baar	State/Country:	SWITZERLAND	Postal Code:	6341
Name:	Biotronik CRM Patent AG										
Street Address:	Neuhofstrasse 4										
City:	Baar										
State/Country:	SWITZERLAND										
Postal Code:	6341										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><tr><td>Property Type</td><td>Number</td></tr><tr><td>Application Number:</td><td>12941442</td></tr></table>		Property Type	Number	Application Number:	12941442						
Property Type	Number										
Application Number:	12941442										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	(503)635-9610										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone:	503-635-4016										
Email:	marian.silberstein@biotronik.com										
Correspondent Name:	Micro Systems Engineering, Inc.										
Address Line 1:	6024 Jean Road										
Address Line 4:	Lake Oswego, OREGON 97035										
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09.076P-US1										
NAME OF SUBMITTER:	Marian Silberstein										
Total Attachments: 3 source=09_076P-US1_Assignment_signed#page1.tif source=09_076P-US1_Assignment_signed#page2.tif source=09_076P-US1_Assignment_signed#page3.tif											

OP \$40.00 12941442

501343102

PATENT  
REEL: 025319 FRAME: 0870

**ASSIGNMENT / ÜBERTRAGUNG**  
(English-German / Englisch-Deutsch)

This document is an ASSIGNMENT made  
by ASSIGNEES::

**Indra B. Nigam**

Dieses Dokument ist eine  
ÜBERTRAGUNG der INHABER:

of      13969 SW Hillshire Drive  
          97223 Tigard, OR 97223  
          USA

to ASSIGNEE / an den ERWERBER:

**BIOTRONIK CRM Patent AG**

of      Neuhofstrasse 4  
          6341 Baar, Switzerland

(a stock corporation organized under the  
laws of Switzerland)

(eine Aktiengesellschaft nach geltendem  
Recht der Schweiz)

for good and valuable consideration ren-  
dered by ASSIGNEE to ASSIGNEES, the  
receipt of which is acknowledged:

im Austausch gegen eine angemessene  
Gegenleistung des ERWERBERS an die  
INHABER, deren Erhalt hiermit bestätigt  
wird:

**1. Assignment / Übertragung**

Each ASSIGNEE sells and assigns to  
the ASSIGNEE, and to the ASSIGNEE's  
successors and assignees, their entire right,  
title and interest in the invention entitled  
**DEVICE, METHOD AND COMPUTER-READABLE STORAGE ME-  
DIUM FOR DETECTING EVENTS IN CARDIAC SIGNALS** set forth in the fol-  
lowing patent applications:

Jeder INHABER verkauft und überträgt  
an den ERWERBER sowie an die  
Rechtsnachfolger des ERWERBERS  
sämtliche übertragbaren Rechte an der  
Erfindung mit dem Titel **DEVICE,  
METHOD AND COMPUTER-  
READABLE STORAGE MEDIUM  
FOR DETECTING EVENTS IN  
CARDIAC SIGNALS**, die in den  
folgenden Patentanmeldungen dargelegt  
ist:

Title (as filed):      **DEVICE, METHOD AND COMPUTER-READABLE STORAGE ME-  
DIUM FOR DETECTING EVENTS IN CARDIAC SIGNALS**  
Inventor(s):            Indra B. Nigam  
U.S. Filing Date:         
U.S. Serial No.:       

The ASSIGNEE or the attorney of re-

Der ERWERBER oder der bestellte

cord are authorized to insert the filing date and serial number of the application above after such have been established.

Each ASSIGNOR acknowledges that their entire beneficial interest in the invention to which the above application relates is irrevocably vested in the ASSIGNEE, including the right to apply for protection in all countries abroad and the right to claim priority under any International Conventions for such applications, and assent to the making of any such applications and any substitutes, refiles, divisions, or continuations resulting from any such applications, with or without priority claims. Each ASSIGNOR acknowledges that the ASSIGNEE shall hold all right, title and interest in the invention as fully and completely as they would have been held by the ASSIGNOR had this ASSIGNMENT not been made, including any right, title and interest in and to any causes of action for infringement, and the right to sue and collect damages for any infringement.

Vertreter ist zur Eintragung des Anmelde datums und der Anmeldenummer der vorstehenden Anmeldung berechtigt, sobald diese feststehen.

Jeder INHABER bestätigt, dass das gesamte Nutzungsrecht an der Erfindung, auf die sich die vorstehende Anmeldung bezieht, unwiderruflich an den ERWERBER übertragen wird, einschließlich des Rechts zur Beantragung von Schutz im Ausland und des Rechts zur Beanspruchung der Priorität gemäß allen für diese Anmeldungen gültigen internationalen Übereinkommen, und genehmigt die Einreichung derartiger Anmeldungen sowie aller Nach-, Ausscheidungs- oder Teilanmeldungen aus diesen Anmeldungen, mit oder ohne Prioritätsansprüchen. Jeder INHABER bestätigt, dass der ERWERBER in vollem Umfang Inhaber sämtlicher übertragbarer Rechte an der Erfindung ist, wie es der INHABER ohne diese ÜBERTRAGUNG gewesen wäre, einschließlich sämtlicher Rechte und Rechtsansprüche auf Verletzungsklagen und des Rechts, auf Schadensersatz zu klagen und entsprechende Forderungen einzuziehen.

## **2. Assignor Certification of Ownership / Bescheinigung über die Rechtsinhaberschaft des Inhabers**

Each ASSIGNOR covenants that they have the full right to convey their entire right, title and interest in the invention to the ASSIGNEE, and that they have not executed and will not execute any agreement in conflict with this ASSIGNMENT.

Jeder INHABER sichert zu, dass er ohne Einschränkungen dazu berechtigt ist, seine übertragbaren Rechte an der Erfindung an den ERWERBER zu übertragen und dass er keine zu dieser ÜBERTRAGUNG widersprüchliche Vereinbarung unterzeichnet hat und unterzeichnen wird.

## **3. Assignor Assistance in Securing Rights / Unterstützung des Inhabers bei der Wahrnehmung von Rechten**

Each ASSIGNOR covenants that they will at any time and upon request execute

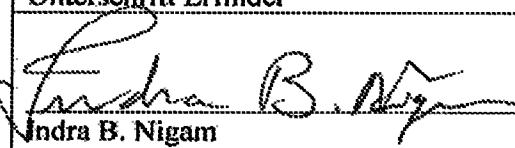
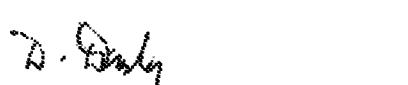
Jeder INHABER sichert zu, dass er jederzeit und auf Anforderung sämtliche

and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title in the invention, or the title in any application regarding the invention or in any patents that may be granted for the invention. If the ASSIGNEE or its successors or assignees desire to make substitute, refile, division, or continuation applications for the invention, or to secure a reissue or extension of a patent for the invention, or to file a disclaimer relating to the invention, or to make an application for a corresponding patent in any foreign country, the ASSIGNORS covenant that they will at any time and upon request sign all papers, make all rightful oaths, and do all lawful acts necessary for these purposes, but at the expense of the ASSIGNEE.

The ASSIGNORS covenant that they will at all times communicate to the ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives, all facts relating to the invention and any applications or patents relating to the invention known to them, and testify as to these facts in interferences or other litigation when requested to do so, but at the expense of the ASSIGNEE.

Unterlagen erstellt und aushändigt, die notwendig oder wünschenswert sind, um den Rechtsanspruch auf die Erfindung oder den Rechtsanspruch auf eine Anmeldung zur Erfindung oder auf Patente, die für die Erfindung erteilt werden, rechtswirksam werden zu lassen. Wenn der ERWERBER oder seine Rechtsnachfolger Nach-, Ausscheidungs- oder Teilanmeldungen für die Erfindung einreichen oder ein Reissue oder Verlängerung eines US-Patents auf die Erfindung beantragen oder eine Verzichtserklärung zu der Erfindung einreichen oder ein entsprechendes Patent im Ausland anmelden möchte, sichern die INHABER zu, dass sie jederzeit und auf Anforderung sämtliche Unterlagen unterzeichnen, jeden rechtmäßigen Eid leisten und alle rechtmäßigen Handlungen vornehmen, die zu diesem Zweck erforderlich sind, jedoch auf Kosten des ERWERBERS.

Die INHABER sichern zu, dass sie dem ERWERBER, seinen Rechtsnachfolgern und gesetzlichen Vertretern alle ihnen bekannten Informationen zukommen lassen, die die Erfindung und alle Anmeldungen und Patente zu der Erfindung betreffen, und auf Anforderung zu diesen Informationen bei Interferenzverfahren oder anderen Rechtsstreitigkeiten aussagen, jedoch auf Kosten des ERWERBERS.

Inventor Signature(s) / Unterschrift Erfinder	Witness Signature(s) / Unterschrift Zeuge(n)	Date / Datum
 Indra B. Nigam	 Name: DENNIS DIGBY Please indicate / Bitte angeben	20 Sep. 2010