

11-03-2004

RF



T

11.104

102874478

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office

documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):
Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (ODER) GmbH

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

Execution Date(s) 18 May 2000

Internal Address: _____

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

Street Address: IM Technologiepark 25

3. Nature of conveyance:

City: Frankfurt (Oder)

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

State: _____

Country: Germany Zip: D-15236

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)

B. Patent No.(s)
6,740,560

Additional numbers attached? Yes No

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

6. Total number of applications and patents involved: 1

Name: David J. Muzilla

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

Internal Address: Hahn Loeser + Parks LLP

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

Street Address: One GOJO Plaza

Suite 300

City: Akron

State: OH Zip: 44311-1076

Phone Number: (330) 864-5550

Fax Number: (330) 864-7986

Email Address: _____

8. Payment Information

Credit Card Last 4 Numbers _____
Expiration Date _____

Deposit Account Number _____

Authorized User Name _____

9. Signature:

David J. Muzilla
Signature

10-20-04
Date

11/02/2004 ECDOPER 00000150 6740560

FC: 8021

David J. Muzilla

Name of Person Signing

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

Attachment to Form PTO - 1595
Recordation Form Cover Sheet

Name of Receiving Party:

IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics Institut für Innovative
Mikroelektronik

VERIFICATION OF TRANSLATION

I, Michael Wallace Richard Turner, Bachelor of Arts, Chartered Patent Attorney, European Patent Attorney, of 1 Horsefair Mews, Romsey, Hampshire SO51 8JG, England, do hereby declare that I am conversant with the English and German languages and that I am a competent translator thereof;

I verify that the attached English translation is a true and correct translation made by me of the attached documents in the German language;

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Date: October 14, 2004



M W R Turner

Translation:

ECODATA

EcoReport

DLZ	12-120050-1982
Corporation name	IHP GmbH -- Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik
Headquarters	15236 Frankfurt (Oder) Im Technologiepark 25
District Court	15230 Frankfurt (Oder)
Last publication	Amendment

Amendment

Published on 14th June 2000

Registered on 18th May 2000

HRB 1982 --- 18th May 2000: IHP GmbH --- Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Headquarters: Frankfurt (Oder) (Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder)); (old corporation name: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung). By a decision of the shareholders' meeting on 13th April 2000 the articles of association are overall re-drafted and in particular amended in § 1, paragraph 1 (corporation name) and § 2 (subject of the undertaking). The stock capital of the corporation was converted to 25,564.59 Euros and increased by 435.41 Euros to 26,000.00 Euros. Subject of the undertaking: research and development in the field of microelectronics and information technology, in particular for promoting innovation in relation to high technologies. The corporation seeks to contribute to strengthening the co-operation of pure scientific work, technology and application. It seeks to co-operate closely with scientific institutions, in particular the Brandenburg Technical University of Cottbus and with commercial undertakings.

Amendment

Published on 20th March 1999

Registered on 12th February 1999

HRB 1982 -- 12th February 1999: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: Frankfurt (Oder). The authorisation of Ingrid Wall is cancelled.

Amendment

Published on 31st January 1997

Registered on 8th January 1997

HRB 1982 -- 8th January 1997: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: Frankfurt (Oder). By a decision of the shareholders' meeting on 13th November 1996 the articles of association are amended in paragraph 20 (scientific advisory

council) paragraph 24 (examination rights) and paragraph 26 (removal of shareholders, liquidation of the corporation, discontinuance of tax-advantaged purposes).

Amendment

Published on 24th July 1996

Registered on 25th June 1996

HRB 1982 -- 25th June 1996: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (W-Korsing Strasse 2, 15230 Frankfurt (Oder)). Dr Thomas Ricker is no longer managing director. Prof Dr Alex Ourmazd Ormandy, Berlin, is appointed as further managing director. He represents the corporation jointly with a further managing director or an authorised agent.

Amendment

Published on 21st September 1995

Registered on 28th August 1995

HRB 1982 -- 28th August 1995: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (W-Korsing Strasse 2, 15230 Frankfurt (Oder)). Dipl-Physiker Dr Thomas Ricker, Ulm, is appointed as further managing director. He represents the corporation jointly with a further managing director or an authorised agent.

Amendment

Published on 2nd February 1995

Registered on 9th January 1995

HRB 1982 -- 9th January 1995: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (W-Korsing Strasse 2), 15230 Frankfurt (Oder). General authorised agent: Ingrid Wall, Frankfurt (Oder); she represents the corporation with a managing director. Prof Dr Hermann Grimmeis is no longer managing director.

Amendment

Published on 28th April 1993

Registered on 5th March 1993

HRB 1982 -- 5th March 1993: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (O- 1200 Frankfurt (Oder)). Diplom- Wirtschaftler Franz Weini, Berlin, is appointed as further managing director. Dr Wolfgang Mehr; he represents the corporation jointly with a managing director.

Amendment

Published on 26th January 1993

Registered on 17th December 1992

HRB 1982 -- 17th December 1992: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (Frankfurt (Oder)). Dr Udo Grenz is no longer managing director.

New entry

Published on 8th July 1992

Registered on 27th May 1992

HRB 1982 -- 27th May 1992: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt/Oder Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Headquarters: (Frankfurt /Oder W-Korsing Strasse 2, 1200 Frankfurt/Oder). Subject of the undertaking: research and development in the field of semiconductor physics - further operations in the field of research and technical development - which are related to work in the field of semiconductor physics. Stock capital: 50,000.00 DM. Managing directors: Prof Dr Hermann Grimmeis, Frankfurt (Oder), Udo Grenz, businessman, Dortmund. Legal situation: Gesellschaft mit beschränkter Haftung. The articles of association were concluded on 20th December 1991. When a managing director is appointed he represents the corporation alone. If a plurality of managing directors are appointed the corporation is represented jointly by two managing directors or by a managing director jointly with an authorised agent. The managing directors Prof Dr Hermann Grimmeis and Udo Grenz represent the corporation jointly. Not registered: an ultrapure water installation is introduced into the corporation as an investment towards its common stock capital by the shareholder The Brandenburg State, Ministry for Trade, Research and Culture, counting towards its common stock investment of 50,000.00 DM with an amount of 25,000.00 DM. Publications of the corporation are placed in the Federal law gazette and in the Brandenburg gazette.

EcoReport

DLZ 12-120050-1982
Firma IHP GmbH -- Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik
Sitz 15236 Frankfurt (Oder)
Im Technologiepark 25
Amtsgericht 15230 Frankfurt (Oder)
Letzte Veröffentlichung Veränderung

Veränderung

Veröffentlicht am 14.06.2000

Eingetragen am 18.05.2000

HRB 1982 --- 18. 05. 2000: IHP GmbH --- Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik , Sitz: Frankfurt (Oder) (Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder)); (alte Firma: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung). Durch Beschluss der Gesellschafterversammlung vom 13. April 2000 ist der Gesellschaftsvertrag insgesamt neu gefasst, insbesondere geändert in § 1 Abs. 1 (Firma) und § 2 (Gegenstand des Unternehmens). Das Stammkapital der Gesellschaft wurde umgestellt auf 25 564,59 Euro und um 435,41 Euro auf 26 000,--- Euro erhöht. Gegenstand des Unternehmens: die Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Mikroelektronik und Informationstechnologie, insbesondere zur Förderung der Innovation bei Hochtechnologien. Die Gesellschaft soll zur Stärkung des Zusammenwirkens von wissenschaftlicher Grundlagenarbeit, Technologie und Anwendung beitragen. Sie soll eng mit wissenschaftlichen Einrichtungen, insbesondere der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus, sowie mit Wirtschaftsunternehmen zusammenarbeiten.

Veränderung

Veröffentlicht am 20.03.1999

Eingetragen am 12.02.1999

HRB 1982 -- 12. 02. 1999: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung , Sitz: Frankfurt (Oder) . Die Prokura Ingrid Wall ist erloschen.

Veränderung

Veröffentlicht am 31.01.1997

Eingetragen am 08.01.1997

HRB 1982 -- 08. 01. 1997: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz: Frankfurt (Oder). Durch Beschluß der Gesellschafterversammlung vom 13. November 1996 ist der Gesellschaftsvertrag geändert in PAR. 20 (Wissenschaftlicher Beirat), PAR. 24 (Prüfungsrechte) und PAR. 26 (Ausscheiden von Gesellschaftern, Auflösung der Gesellschaft, Wegfall steuerbegünstigter Zwecke).

Veränderung

Veröffentlicht am 24.07.1996

Eingetragen am 25.06.1996

HRB 1982 -- 25. 06. 1996: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Sitz: (W.-Korsing-Str. 2, 15230 Frankfurt (Oder)). Dr. Thomas Ricker ist nicht mehr Geschäftsführer. Prof. Dr. Alex Ourmazd Ormandy, Berlin, ist zum weiteren Geschäftsführer bestellt. Er vertritt die Gesellschaft gemeinsam mit einem weiteren Geschäftsführer oder einem Prokuristen.

Veränderung

Veröffentlicht am 21.09.1995

Eingetragen am 28.08.1995

HRB 1982 -- 28. 08. 1995: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz: (W.-Korsing-Str. 2, 15230 Frankfurt (Oder)). Dipl.-Physiker Dr. Thomas Ricker, Ulm, ist zum weiteren Geschäftsführer bestellt. Er vertritt die Gesellschaft gemeinsam mit einem anderen Geschäftsführer oder einem Prokuristen.

Veränderung

Veröffentlicht am 02.02.1995

Eingetragen am 09.01.1995

HRB 1982 -- 09. 01. 1995: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz: (W.-Korsing-Str. 2), 15230 Frankfurt (Oder). Gesamtprokura: Ingrid Wall, Frankfurt (Oder); sie vertritt mit einem Geschäftsführer. Prof. Dr. Hermann Grimmeis ist nicht mehr Geschäftsführer.

Veränderung

Veröffentlicht am 28.04.1993

Eingetragen am 05.03.1993

HRB 1982 -- 05. März 1993: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung Sitz: O- 1200 Frankfurt (Oder) . Diplom- Wirtschaftler Franz Weinl, Berlin, ist zum weiteren Geschäftsführer bestellt. Dr. Wolfgang Mehr; er vertritt gemeinsam mit einem Geschäftsführer.

Veränderung

Veröffentlicht am 26.01.1993

Eingetragen am 17.12.1992

HRB 1982 -- 17. Dezember 1992: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz: Frankfurt (Oder). Dr. Udo Grenz ist nicht mehr Geschäftsführer.

Neueintragung

Veröffentlicht am 08.07.1992

Eingetragen am 27.05.1992

HRB 1982 -- 27. 05. 1992: Institut für Halbleiterphysik Frankfurt/Oder Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz: Frankfurt/Oder (W.- Korsing-Str. 2, 1200 Frankfurt/Oder). Gegenstand des Unternehmens: Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Halbleiterphysik, -- weitere Aufgaben auf dem Gebiet der Forschung und technischen Entwicklung, -- die im Zusammenhang mit Arbeiten auf dem Gebiet der Halbleiterphysik stehen. Stammkapital: 50 000,-- DM. Geschäftsführer: Prof. Dr. Hermann Grimmeis, Frankfurt (Oder); Kaufmann Udo Grenz, Dortmund. Rechtsverhältnisse: Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Der Gesellschaftsvertrag ist am 20. Dezember 1991 abgeschlossen. Ist ein Geschäftsführer bestellt, so vertritt er die Gesellschaft allein. Sind mehrere Geschäftsführer bestellt, wird die Gesellschaft gemeinschaftlich durch zwei Geschäftsführer oder durch einen Geschäftsführer in Gemeinschaft mit einem Prokuristen vertreten. Die Geschäftsführer Prof. Dr. Hermann Grimmeis und Udo Grenz vertreten gemeinschaftlich. Nicht eingetragen: Als Einlage auf das Stammkapital wird in die Gesellschaft eingebracht von dem Gesellschafter Land Brandenburg, Ministerium für Wirtschaft, Forschung und Kultur eine Reinstwasser-Anlage unter Anrechnung auf seine Stammeinlage von 50 000,-- DM mit einem Betrag von 25 000,-- DM. Bekanntmachungen der Gesellschaft erfolgen im Bundesanzeiger und im Amtsblatt Brandenburg.

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re: Heinemann, et al

Patent No.: 6,740,560

Issued: 25 May 2004

Date: 28 October 2004

For: BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

MAIL STOP ASSIGNMENTS

Director of the USPTO

P.O. Box 1450

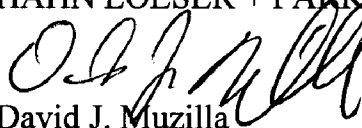
Alexandria, VA 22313-1450

TRANSMITTAL OF DOCUMENTS

Transmitted herewith are the following documents:

- 1) Change of Name of Assignee
- 2) Form PTO-1595
- 3) Acknowledgment of Receipt/Return Card
- 4) Check in the amount of \$40.00

Respectfully Submitted,
HAHN LOESER + PARKS LLP

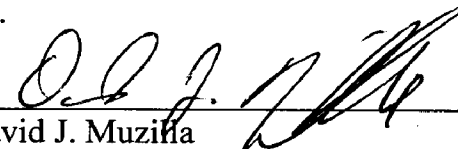


David J. Muzilla
Registration Number 50,914

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this paper is being deposited with the United States Postal Service on the date shown below in an envelope addressed to Mail Stop Recordation Services, Director of USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450,.

Date: 10-28-04



David J. Muzilla