

Form PTO-1595 (Rev. 09-08)
OMB No. 0651-0027 (exp. 10/31/2008)

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

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

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)

Philipp Harald Nagel; Peter Vorlaender

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

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s) 03/03/2006; 03/15/2006

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Joint Research Agreement
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☐ Other _____

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Harman Becker Automotive Systems GmbH

Internal Address: _____

Street Address: Becker-Göring-Str. 16

City: Karlsbad

State: _____

Country: Germany Zip: D-76307

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

4. Application or patent number(s):

A. Patent Application No.(s)

11/762,539

☐ This document is being filed together with a new application.
 B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: Jennifer H. Hamilton

Internal Address: _____

Street Address: The Eclipse Group LLP
 6345 Balboa Blvd., Suite 325

City: Encino

State: CA Zip: 91316

Phone Number: (818) 488-8141

Fax Number: (818) 332-4205

Email Address: PTDocketing@eclipsegrp.com

6. Total number of applications and patents involved: 1

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

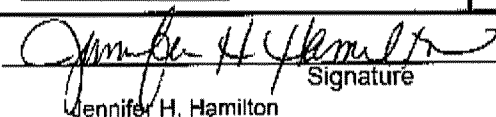
- ☐ Authorized to be charged to deposit account
☒ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

Deposit Account Number 50-2542

Authorized User Name Jennifer H. Hamilton

9. Signature:


 Jennifer H. Hamilton

Signature

5/9/11
 Date

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 4

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
 Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O.Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

OP \$40.00 11762539

Fax: 04103 300000

03.03.2006 15:14

E-Mail: info@hbsk.com

HARMAN/BECKER PATENT

3 März 2006 15:14

Innovative Systems

Nr. 0095 S. 1

HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS

HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH · BECKER-GÖRING-STRASSE 16 · 76407 KARLSBAD · GERMANY

HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH · P.O. Box 2083 · 76407 Karlsruhe

Dr. Tim Best
European IP Counsel

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
2. Hdt. Philipp Harter Nagel
Wendensstrasse 130
DE 20537 Hamburg

Tel: +49 (0) 72 48-71-3445
Fax: +49 (0) 72 48-71-3446
E-Mail: hbsk@harman.com

Im Zeichen
Unser Zeichen P 06 073

Datum 22. Feb. 2006

Unbeschränkte Inanspruchnahme einer Erfindung
§§ 6, 7 Abs. 1 Gesetz über Arbeitnehmererfindungen

Harman Aktenzeichen: P 06 073
Titel: Method For The Finding Of Optimal Cost
Lanes
Eingangsdatum: 19. Jan. 2006

Unrestricted claim of an invention
§§ 6, 7 Para. 1 German Act on Employee Inventions

Harman docket number: P 06 073
Title: Method For The Finding Of Optimal Cost
Lanes
Date of receipt: 19 Jan. 06

Sehr geehrter Herr Nagel,

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch
Harman Becker Automotive Systems GmbH unbeschränkt in
Anspruch genommen. Damit gehen alle Ihre Rechte an der
Dienstleistung auf Harman Becker Automotive Systems
GmbH über.

Im Rahmen des Schutzrechtserteilungsverfahrens wird die
Schutzfähigkeit der Erfindung geklärt. Über das Schutzrechts-
erteilungsverfahren und dessen Fortgang werden wir Sie auf
dem Laufenden halten.

Auf die auch in Ihrem Interesse fortbestehende Geheim-
haltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmer-
erfindungen weisen wir vorsorglich nochmals hin.

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely
Harman/Becker Automotive Systems GmbH

Tim Best
i. V. Dr. Tim Best
European IP Counsel

Dear Mr. Nagel,

The above invention disclosure is hereby claimed
unrestrictedly by Harman Becker Automotive Systems
GmbH. Thus, all your rights, title, and interest in and to this
invention are assigned to Harman Becker Automotive
Systems GmbH.

The patentability of your invention will be determined during
the grant proceedings before the respective patent office. We
will keep you informed about the progress of the grant
proceedings.

By way of precaution, we would like to draw your attention to
the secrecy obligation according to § 24 (2) German Act on
Employee Inventions.

Please confirm the receipt of this letter.

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed

Datum/Date 03.03.2006

P. Nagel
Erfinder/Inventor

Mitunterzeichner/inventor: Peter Vorländer.

Executive Chairman: Dr. Erich Götter · Geschäftsführer: Dr. Peter Gelsert · Frank Merdith · William S. Pahn · Michael Mauer
Sitz der Gesellschaft: Karlsruhe · Registergericht: Karlsruhe HRB 1395 E

A Company of Harman International

PATENT

REEL: 026256 FRAME: 0532

Fax empfangen:

15. März 2006 11:45

Faxstation:

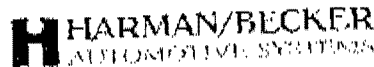
HARMAN/BECKER PATENTS

S. 1

15. März 2006 11:45

innovative systems GmbH

Nr. 0198 S. 1/2



HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH - BECKER-GÖRING-STRASSE 16 - 76307 KARLSBAD - GERMANY

HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH - P.O. Box 2202 - 76303 Karlsruhe

Dr. Tim Best

European IP Counsel

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
z. Hd. Peter Vorländer
Wendenstrasse 130
DE 20537 Hamburg

Tel. +49 (0) 72 48-71-3445

Fax +49 (0) 72 48-71-3446

Email tbast@harman.com

Ihr Zeichen

Unser Zeichen P 06 073

Datum 22. Feb. 2006

Unbeschränkte Inanspruchnahme einer Erfindung
§§ 6, 7 Abs. 1 Gesetz über Arbeitnehmererfindungen

Harman Aktenzeichen: P 06 073
Titel: Method For The Finding Of Optimal Cost
Lanes
Eingangsdatum: 19. Jan. 2006

Sehr geehrter Herr Vorländer,

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch
Harman Becker Automotive Systems GmbH unbeschränkt in
Anspruch genommen. Damit gehen alle Ihre Rechte an der
Dienstleistung auf Harman Becker Automotive Systems
GmbH über.

Im Rahmen des Schutzrechtserteilungsverfahrens wird die
Schutzfähigkeit der Erfindung geklärt. Über das Schutzrechts-
erteilungsverfahren und dessen Fortgang werden wir Sie auf
dem Laufenden halten.

Auf die auch in Ihrem Interesse fortbestehende Geheim-
haltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmer-
erfindungen weisen wir vorsorglich nochmals hin.

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely
Harman/Becker Automotive Systems GmbH

W. J. J. J.
i.V. Dr. Tim Best
European IP Counsel

Unrestricted claim of an invention
§§ 6, 7 Para. 1 German Act on Employee Inventions

Harman docket number: P 06 073
Title: Method For The Finding Of Optimal Cost
Lanes
Date of receipt: 19 Jan. 06

Dear Mr. Vorländer,

The above invention disclosure is hereby claimed
unrestrictedly by Harman Becker Automotive Systems
GmbH. Thus, all your rights, title, and interest in and to this
invention are assigned to Harman Becker Automotive
Systems GmbH.

The patentability of your invention will be determined during
the grant proceedings before the respective patent office. We
will keep you informed about the progress of the grant
proceedings.

By way of precaution, we would like to draw your attention to
the secrecy obligation according to § 24 (2) German Act on
Employee Inventions.

Please confirm the receipt of this letter.

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed

Datum/Date: 15.3.2006

Peter Vorländer
Erfinder/Inventor

Mitbinder/co-inventors: Philipp Harald Nagel,

Executive Chairman: Dr. Erich Gajewski Geschäftsführer: Dr. Peter Geisler, Frank Menck, William S. Pein, Michael Meuser
Sitz der Gesellschaft: Karlsruhe - Registergericht: Karlsruhe HRB 1005 E

A Company of Harman International

PATENT

RECORDED: 05/09/2011

REEL: 026256 FRAME: 0533