

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:   | NEW ASSIGNMENT                        |
| NATURE OF CONVEYANCE:  | ASSIGNMENT                            |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>  |                                       |
| <b>Name</b>  | <b>Execution Date</b>                 |
| Genaro Woelfl  | 04/01/2008                            |
| Arnold Knott   | 03/06/2008                            |
| Michael Gueth  | 06/17/2009                            |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>  |                                       |
| <b>Name:</b>   | Harman Becker Automotive Systems GmbH |
| <b>Street Address:</b>   | Becker Goering Strasse 16             |
| <b>City:</b>   | Karlsbad                              |
| <b>State/Country:</b>  | FEDERAL REPUBLIC GERMANY              |
| <b>Postal Code:</b>  | D-76307                               |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>   |                                       |
| <b>Property Type</b>   | <b>Number</b>                         |
| <b>Application Number:</b>   | 12431368                              |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>   |                                       |
| <b>Fax Number:</b>   | (413)731-3101                         |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> |                                       |
| <b>Phone:</b>  | 413-731-3100                          |
| <b>Email:</b>  | poshea@osheagetz.com                  |
| <b>Correspondent Name:</b>   | Patrick J. O'Shea                     |
| <b>Address Line 1:</b>   | 1500 Main Street                      |
| <b>Address Line 2:</b>   | Suite 912                             |
| <b>Address Line 4:</b>   | Springfield, MASSACHUSETTS 01115      |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>   | 2000-0029                             |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>  | Patrick J. O'Shea                     |

Total Attachments: 3  
 source=ClaimingLetters29#page1.tif

**500983781**

**PATENT  
 REEL: 023346 FRAME: 0001**

**CH \$40.00 12431368**

source=ClaimingLetters29#page2.tif

source=ClaimingLetters29#page3.tif

HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH · P.O. Box 2280 · 76303 Karlsbad

Firma  
Harman Becker Automotive Systems GmbH  
z. Hd. Herrn Genaro Wölfl  
Schlesische Strasse 135  
DE 94315 Straubing

Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

Tel. +49 (0) 72 48-71-3445  
Fax +49 (0) 72 48-71-3446  
Email [tbast@harman.com](mailto:tbast@harman.com)

Ihr Zeichen

Unser Zeichen **P08096**

Datum 28. Feb. 2008

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

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

Harman Aktenzeichen: P08096  
Titel: Load Detection In Multi-Load Systems  
Eingangsdatum: 05. Feb. 2008

Harman docket number: P08096  
Title: Load Detection In Multi-Load Systems  
Date of receipt: 05 Feb. 08

Sehr geehrter Herr Wölfl

Dear Mr. Wölfl ;

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.

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.

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

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

Auf die auch in Ihrem Interesse fortbestehende Geheimhaltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmererfindungen weisen wir vorsorglich nochmals hin.

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


Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

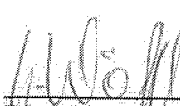
Please confirm the receipt of this letter.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman/Becker Automotive Systems GmbH

  
Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Empfang bestätigt: | Receipt confirmed   |
| <u>1.04.08</u>     |  |
| Datum/Date:        | Erfinder/Inventor   |

Miterfinder/co-inventors: Michael Güth, Arnold Knott,

Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

Firma  
Harman Becker Automotive Systems GmbH  
z. Hd. Herrn Arnold Knott  
Schlesische Strasse 135  
DE 94315 Straubing

Tel. +49 (0) 72 48-71-3445  
Fax +49 (0) 72 48-71-3446  
Email tbast@harman.com

Ihr Zeichen  
Unser Zeichen **P08096**

Datum 28. Feb. 2008

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

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

**Harman Aktenzeichen: P08096**  
**Titel: Load Detection In Multi-Load Systems**  
**Eingangsdatum: 05. Feb. 2008**

**Harman docket number: P08096**  
**Title: Load Detection In Multi-Load Systems**  
**Date of receipt: 05 Feb. 08**

Sehr geehrter Herr Knott

Dear Mr. Knott ;

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.

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.

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

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

Auf die auch in Ihrem Interesse fortbestehende Geheimhaltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmererfindungen weisen wir vorsorglich nochmals hin.

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

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

Please confirm the receipt of this letter.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

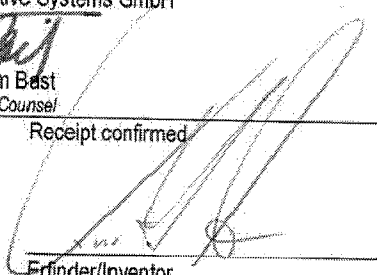
Harman/Becker Automotive Systems GmbH

  
i.V. Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed

  
Datum/Date:

  
Erfinder/Inventor

Miterfinder/co-inventors: Michael GÜth, Genaro Wölfl,

# HARMAN/BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS

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

HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH · P.O. Box 2260 · 76303 Karlsbad

Firma  
Harman Becker Automotive Systems GmbH  
z. Hd. Herrn Michael Güth  
Schlesische Strasse 135  
DE 94315 Straubing

Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

Tel. +49 (0) 72 48-71-3445  
Fax +49 (0) 72 48-71-3446  
Email [tbast@harman.com](mailto:tbast@harman.com)

Ihr Zeichen  
Unser Zeichen **P08096**

Datum 28. Feb. 2008

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

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

**Harman Aktenzeichen: P08096**  
**Titel: Load Detection In Multi-Load Systems**  
**Eingangsdatum: 05. Feb. 2008**

**Harman docket number: P08096**  
**Title: Load Detection In Multi-Load Systems**  
**Date of receipt: 05 Feb. 08**

Sehr geehrter Herr Güth

Dear Mr. Güth :

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.

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.

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

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

Auf die auch in Ihrem Interesse fortbestehende Geheimhaltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmererfindungen weisen wir vorsorglich nochmals hin.

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

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

Please confirm the receipt of this letter.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman/Becker Automotive Systems GmbH

  
i. V. Dr. Tim Bast  
European IP Counsel

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed

17.06.09  
Datum/Date:

Michael Güth  
Erfinder/Inventor

Miterfinder/co-inventors: Genaro Wöfl, Arnold Knott,

Executive Chairman: Dr. Erich Geiger · Geschäftsführer: Dr. Peter Geiselhart · Frank Meredith · William S. Palin · Michael Mauser  
Sitz der Gesellschaft: Karlsbad · Registergericht: Karlsruhe HRB 1395 E

A Company of Harman International

**PATENT**

**RECORDED: 10/08/2009**

**REEL: 023346 FRAME: 0005**