

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>Gerhard Pfaffinger</td> <td>05/07/2007</td> </tr> <tr> <td>Franz Lorenz</td> <td>05/09/2007</td> </tr> <tr> <td>Stefan Zuckmantel</td> <td>05/07/2007</td> </tr> <tr> <td>Markus Christoph</td> <td>05/07/2007</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Gerhard Pfaffinger	05/07/2007	Franz Lorenz	05/09/2007	Stefan Zuckmantel	05/07/2007	Markus Christoph	05/07/2007
Name	Execution Date										
Gerhard Pfaffinger	05/07/2007										
Franz Lorenz	05/09/2007										
Stefan Zuckmantel	05/07/2007										
Markus Christoph	05/07/2007										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Harman Becker Automotive Systems GmbH</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Becker-Goring-Strasse 16</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Karlsbad</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>FEDERAL REPUBLIC GERMANY</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>76307</td> </tr> </table>		Name:	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Street Address:	Becker-Goring-Strasse 16	City:	Karlsbad	State/Country:	FEDERAL REPUBLIC GERMANY	Postal Code:	76307
Name:	Harman Becker Automotive Systems GmbH										
Street Address:	Becker-Goring-Strasse 16										
City:	Karlsbad										
State/Country:	FEDERAL REPUBLIC GERMANY										
Postal Code:	76307										
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>13333468</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13333468						
Property Type	Number										
Application Number:	13333468										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (413)731-3101 Phone: 4137313100 Email: kfiorentino@osheagetz.com <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> Correspondent Name: O'Shea Getz P.C. Address Line 1: Suite 912 Address Line 2: 1500 Main Street Address Line 4: Springfield, MASSACHUSETTS 01115											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2000-0061										
NAME OF SUBMITTER:	Patrick J. O'Shea										

CH \$40.00 13333468

Total Attachments: 4

source=61claiming#page1.tif

source=61claiming#page2.tif

source=61claiming#page3.tif

source=61claiming#page4.tif

PATENT

REEL: 027513 FRAME: 0353

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
z. Hd. Herrn Gerhard Pfaffinger
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

Ihr Zeichen
Unser Zeichen **P07115**

Datum 03. Mai. 2007

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

Harman Aktenzeichen: P07115
Titel: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Eingangsdatum: 24. Apr. 2007

Sehr geehrter Herr Pfaffinger

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 Schutzrechtserteilungsverfahren und dessen Fortgang werden wir Sie auf dem Laufenden halten.

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

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens.

Mit freundlichen Grüßen

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

Harman docket number: P07115
Title: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Date of receipt: 24 Apr. 07

Dear Mr. Pfaffinger ;

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.

Yours sincerely

Harman/Becker Automotive Systems GmbH


A. V. Dr. Tim Bast
European IP Counsel

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed

7/5/7
Datum/Date:


Erfinder/Inventor

Miterfinder/co-inventors: Franz Lorenz, Stefan Zuckmantel, Markus Christoph,

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
z. Hd. Herrn Franz Lorenz
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

Ihr Zeichen

Unser Zeichen: P07115

Datum 03. Mai. 2007

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: P07115
Titel: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Eingangsdatum: 24. Apr. 2007

Harman docket number: P07115
Title: Current-And Voltage Control Of An
Amplifier
Date of receipt: 24 Apr. 07

Sehr geehrter Herr Lorenz

Dear Mr. Lorenz ;

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 Schutzrechts-
erteilungsverfahren 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 Geheim-
haltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmer-
erfindungen 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

03.05.2007

Datum/Date:



Erfinder/Inventor

Miterfinder/co-inventors: Stefan Zuckmantel, Markus Christoph, Gerhard Pfaffinger,

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

Dr. Tim Bast
European IP Counsel

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
z. Hd. Herrn Stefan Zuckmantel
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 **P07115**

Datum 03. Mai. 2007

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: P07115
Titel: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Eingangsdatum: 24. Apr. 2007

Harman docket number: P07115
Title: Current-And Voltage Control Of An
Amplifier
Date of receipt: 24 Apr. 07

Sehr geehrter Herr Zuckmantel

Dear Mr. Zuckmantel ;

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 Schutzrechts-
erteilungsverfahren 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 Geheim-
haltungspflicht nach § 24 (2) Gesetz über Arbeitnehmer-
erfindungen 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

07-05-2007
Datum/Date:


Erfinder/Inventor

Miterfinder/co-inventors: Franz Lorenz, Markus Christoph, Gerhard Pfaffinger,

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

Dr. Tim Bast
European IP Counsel

Firma
Harman Becker Automotive Systems GmbH
z. Hd. Herrn Markus Christoph
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 **P07115**

Datum 03. Mai. 2007

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

Harman Aktenzeichen: P07115
Titel: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Eingangsdatum: 24. Apr. 2007

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

Harman docket number: P07115
Title: Current-And Voltage Control Of An Amplifier
Date of receipt: 24 Apr. 07

Sehr geehrter Herr Christoph

Dear Mr. Christoph ;

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

07.05.07
Datum/Date:


Erfinder/Inventor

Mitfinder/co-inventors: Franz Lorenz, Stefan Zuckmantel, Gerhard Pfaffinger,