

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>Tobias Muench</td> <td>09/29/2010</td> </tr> <tr> <td>Philipp Schmauderer</td> <td>09/29/2010</td> </tr> <tr> <td>Christoph Benz</td> <td>09/30/2010</td> </tr> <tr> <td>Andreas Koerner</td> <td>10/04/2010</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Tobias Muench	09/29/2010	Philipp Schmauderer	09/29/2010	Christoph Benz	09/30/2010	Andreas Koerner	10/04/2010
Name	Execution Date										
Tobias Muench	09/29/2010										
Philipp Schmauderer	09/29/2010										
Christoph Benz	09/30/2010										
Andreas Koerner	10/04/2010										
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-Goering-Strasse 16</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Karlsbad</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>GERMANY</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>76307</td> </tr> </table>		Name:	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Street Address:	Becker-Goering-Strasse 16	City:	Karlsbad	State/Country:	GERMANY	Postal Code:	76307
Name:	Harman Becker Automotive Systems GmbH										
Street Address:	Becker-Goering-Strasse 16										
City:	Karlsbad										
State/Country:	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>13650904</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13650904						
Property Type	Number										
Application Number:	13650904										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: 2483583351 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 248-358-4400 Email: dgreig@brookskushman.com Correspondent Name: Brooks Kushman P.C. Address Line 1: 1000 Town Center, Twenty-Second Floor Address Line 4: Southfield, MICHIGAN 48075											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	HARM0106PUSA										
NAME OF SUBMITTER:	Denise Greig										
Total Attachments: 4 source=Claiming_letter#page1.tif source=Claiming_letter#page2.tif source=Claiming_letter#page3.tif source=Claiming_letter#page4.tif											

CH \$40.00 13650904

HARMAN Automotive Division

Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad, Germany

HARMAN

Dr. Tim Bast
Vice President Legal
Global Intellectual Property

Harman Aktiengesellschaft
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad, Germany

Andreas Körner

c/o Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad

17 September 2010

Inanspruchnahme einer Erfindung

§§ 6, 7 Abs. 1 Gesetz über Arbeitnehmererfindungen

Claiming of an invention

§§ 6, 7 Para. 1 German Act on Employee Inventions

Harman Aktienzeichen/Harman Docket Number: P11011
Titel der Erfindungsmeldung/Title of the Invention Disclosure: Energy Saving Measure For Electronic Cars Via Suitable Media Data Manipulation
Eingangsdatum/Date of receipt: 13-Sep-2010
Erfinder/Inventors: Tobias Münch, Philipp Schmauderer, Andreas Körner, Christoph Benz

Sehr geehrter Herr Körner,

Dear Mr. Körner:

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch Harman Becker Automotive Systems GmbH 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 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 by action of law.

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.

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.

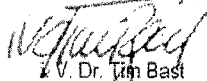
Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens durch Rücksendung des gegengezeichneten Doppels.

Please confirm the receipt of this letter by returning the countersigned duplicate.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman Becker Automotive Systems GmbH



Vice President Legal - Global Intellectual Property

Empfang bestätigt: <u>17.9.2010</u> Datum/Date	Receipt confirmed: <u>[Signature]</u> Erfinder/Inventor (Andreas Körner)
--	--

PATENT**REEL: 029569 FRAME: 0257**

HARMAN Automotive Division
Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad, Germany

HARMAN

Dr. Tim Bast
Vice President Legal
Global Intellectual Property

Phone: +49 7243 11 4449
Fax: +49 7243 11 4444
E-Mail: tim.bast@harsco.com

Tobias Münch

c/o Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad

17 September 2010

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

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

Harman Aktenzeichen/Harman Docket Number: P11011
Titel der Erfindungsmeldung/Title of the Invention Disclosure: Energy Saving Measure For Electronic Cars Via Suitable Media Data Manipulation
Eingangsdatum/Date of receipt: 13-Sep-2010
Erfinder/Inventors: Tobias Münch, Philipp Schmauderer, Andreas Körner, Christoph Benz

Sehr geehrter Herr Münch,

Dear Mr. Münch:

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch Harman Becker Automotive Systems GmbH 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 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 by action of law.

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.

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.

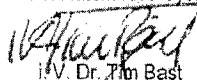
Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens durch Rücksendung des gegengezeichneten Doppels.

Please confirm the receipt of this letter by returning the countersigned duplicate.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman Becker Automotive Systems GmbH


i.V. Dr. Tim Bast

Vice President Legal - Global Intellectual Property

Empfang bestätigt: <u>29.9.10</u> Datum/Date	Receipt confirmed:  Erfinder/Inventor (Tobias Münch)
--	--

HARMAN Automotive Division

Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad, Germany

HARMAN

Dr. Jim Bast
Vice President Legal
Global Intellectual Property

TEL: +49 (0) 71 341-
FAX: +49 (0) 71 341-
E-Mail: jim.bast@harsco.com

Philipp Schmauderer

c/o Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad

17 September 2010

Inanspruchnahme einer Erfindung

§§ 6, 7 Abs. 1 Gesetz über Arbeitnehmererfindungen

Claiming of an invention

§§ 6, 7 Para. 1 German Act on Employee Inventions

Harman Aktenzeichen/Harman Docket Number: P11011
Titel der Erfindungsmeldung/Title of the Invention Disclosure: Energy Saving Measure For Electronic Cars Via Suitable Media Data Manipulation
Eingangsdatum/Date of receipt: 13-Sep-2010
Erfinder/Inventors: Tobias Münch, Philipp Schmauderer, Andreas Körner, Christoph Benz

Sehr geehrter Herr Schmauderer,

Dear Mr. Schmauderer:

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch Harman Becker Automotive Systems GmbH 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 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 by action of law.

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.

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.

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens durch Rücksendung des gegengezeichneten Doppels.

Please confirm the receipt of this letter by returning the countersigned duplicate.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman Becker Automotive Systems GmbH



i. V. Dr. Jim Bast
Vice President Legal - Global Intellectual Property

Empfang bestätigt: 30.09.10	Receipt confirmed: 
Datum/Date	Erfinder/Inventor (Philipp Schmauderer)

PATENT**REEL: 029569 FRAME: 0259**

HARMAN Automotive Division
Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad, Germany

HARMAN

Dr. Tina Bast
Vice President Legal
Intellectual Property

TEL: +49 (0) 72 43 1-1330
FAX: +49 (0) 72 43 1-1333
e-mail: Tina.Bast@harsco.com

Christoph Benz

c/o Harman Becker Automotive Systems GmbH
Becker-Göring-Str. 16
76307 Karlsbad

17 September 2010

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

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

Harman Aktenzeichen/Harman Docket Number: P11011
Titel der Erfindungsmeldung/Title of the invention disclosure: Energy Saving Measure For Electronic Cars Via Suitable Media Data Manipulation
Eingangsdatum/Date of receipt: 13-Sep-2010
Erfinder/Inventors: Tobias Münch, Philipp Schmauderer, Andreas Körner, Christoph Benz

Sehr geehrter Herr Benz,

Dear Mr. Benz:

Ihre oben genannte Dienstleistung wird hiermit durch Harman Becker Automotive Systems GmbH 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 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 by action of law.

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.

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.

Bitte bestätigen Sie uns den Eingang dieses Schreibens durch Rücksendung des gegengezeichneten Doppels.

Please confirm the receipt of this letter by returning the countersigned duplicate.

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

Harman Becker Automotive Systems GmbH


i. V. Dr. Tina Bast

Vice President Legal - Global Intellectual Property

Empfang bestätigt:

Receipt confirmed:

04.10.10

Datum/Date



Erfinder/Inventor (Christoph Benz)