

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4947946

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
MICHAEL KORDON	11/29/2017
CHRISTIAN KOZLIK	11/22/2017
KURT KLUMAIER	11/22/2017
INGO ALLMER	11/24/1995
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	AVL LIST GMBH
<b>Street Address:</b>	HANS-LIST-PLATZ 1
<b>City:</b>	GRAZ
<b>State/Country:</b>	AUSTRIA
<b>Postal Code:</b>	8020
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	15568231
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(303)863-0223
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	303-863-9700
<b>Email:</b>	shouse@sheridanross.com
<b>Correspondent Name:</b>	SHERIDAN ROSS P.C.
<b>Address Line 1:</b>	1560 BROADWAY
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 1200
<b>Address Line 4:</b>	DENVER, COLORADO 80202
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	8263AVL-11
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	KENDRIA E. PEARSON
<b>SIGNATURE:</b>	/Kendria E. Pearson/
<b>DATE SIGNED:</b>	05/04/2018
<b>Total Attachments: 5</b>	
source=Exec_AssignEmpAgrmt#page1.tif	
source=Exec_AssignEmpAgrmt#page2.tif	

source=Exec\_AssignEmpAgrmt#page3.tif

source=Exec\_AssignEmpAgrmt#page4.tif

source=Exec\_AssignEmpAgrmt#page5.tif

Worldwide Assignment

WHEREAS, I/We Michael KORDON, Christian KOZLIK, Kurt KLUMAIER and Ingo ALLMER, have made an invention entitled "METHOD AND DEVICE FOR MODEL-BASED OPTIMIZATION OF A TECHNICAL DEVICE" for which I/We have prepared an application for Letters Patent of the United States, or filed an application for Letters Patent of the United States on October 20, 2017, under Application No. 15/568,231; and

WHEREAS, AVL LIST GMBH ("ASSIGNEE"), a corporation or other business entity duly registered in the State/Country of AUSTRIA, whose address is Hans-List-Platz 1, Graz, 8020, AUSTRIA, desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the invention, the application, and any Letters Patent to be granted for the invention in the United States and in all foreign countries;

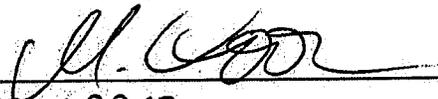
NOW, THEREFORE, in view of good and valuable consideration, paid to me/us by ASSIGNEE, the receipt and sufficiency of which I/We acknowledge, I/We, have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, the entire right, title, and interest in and to the invention, the application, all applications claiming benefit of the application, including, but not limited to, all divisions and continuation of the application, and all Letters Patent that may be granted thereon in the United States, and in all foreign countries, and all reissues thereof, together with the right to claim priority under the International Convention in all member countries; and I/We authorize and request the Director of Patents and Trademarks to issue all Letters Patent for the invention to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns in accordance with the terms of this Assignment;

AND I/We covenant and agree that I/We have the full right to convey the entire right, title, and interest herein assigned and that I/We have not executed and will not execute any assignment or other instrument in conflict with this Assignment;

AND I/We further covenant and agree that upon request by ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and/or assigns, and without further consideration, I/We will do all lawful acts that may be necessary or desirable to assist ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and/or assigns to obtain and enforce patent protection for the invention in the United States and in all foreign countries, including, but not limited to, communicate with ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and/or assigns any facts known to me/us regarding the invention, testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to the invention in ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and/or assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, and make all rightful oaths, it being understood that any expense incident to the rendering of such assistance will be borne by ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and/or assigns;

AND I/We further hereby authorize ASSIGNEE, or its attorneys or agents, to insert the correct Application Number and filing Date into this Assignment, if none is indicated on that date of my/our execution of this agreement.

IN WITNESS WHEREOF, I/We have executed this Assignment on the date(s) indicated below.

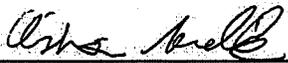
Signature: 

Date: 29.11.2017

Full Name: Michael KORDON

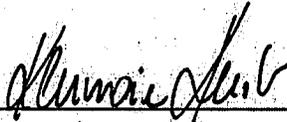
Address: Mittelweg 3, St. Ulrich, 4400, AUSTRIA

IN WITNESS WHEREOF, I/We have executed this Assignment on the date(s) indicated below:

Signature:   
Date: 22.11.2017

Full Name: **Christian KOZLIK**

Address: Jakob-Redtenbacher-Gasse 20/18, Graz, 8010, AUSTRIA

Signature:   
Date: 22.11.2017

Full Name: **Kurt KLUMAIER**

Address: Lindweg 6, Graz, 8010, AUSTRIA

Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Full Name: **Ingo ALLMER**

Address: Hockgreit 82, Stattegg, 8046, AUSTRIA



Gesellschaft für Verbrennungskraft-  
maschinen und Messtechnik m.b.H.  
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans List  
A-8020 Graz, Kleiststraße 48

## D I E N S T V E R T R A G

Die AVL Gesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Messtechnik m. b. H., Prof. Dr. Dr.h.c. Hans List, Graz, im folgenden Dienstgeber genannt, stellt

**Herrn Mag. Ingo Kristian ALLMER, geb. am 20. März 1967,**

im folgenden Dienstnehmer genannt, wohnhaft in 8046 Stattegg, Hochgreit 24, zu den nachgenannten Bedingungen an:

**Beginn des Dienstverhältnisses: 01. Jänner 1996**

**Dauer des Dienstverhältnisses: auf unbestimmte Zeit**

**Tätigkeit: Entwicklungsingenieur**

Dem Dienstgeber bleibt die vorübergehende oder dauernde Heranziehung zu anderen Aufgaben ausdrücklich vorbehalten.

**Bezug: a)** Das im nachhinein zahlbare monatliche Bruttogehalt beträgt **öS 30.500,-** (in Worten: dreißigtausendfünfhundert)

**Fälligkeit:** Alle laufenden Entgeltzahlungen erfolgen monatlich im nachhinein bis Monatsletzten, Überstundenzahlungen und Zulagen im Folgemonat.

**b)** Weiters erhält der Dienstnehmer eine Weihnachtsremuneration und ein 14. Monatsgehalt jeweils in Höhe des oben genannten Monatsgehaltes pro Kalenderjahr.

**Fälligkeit:** im 1. Dienstjahr: laut Kollektivvertrag

ab 2. Dienstjahr: mit den Abrechnungen für Mai und Oktober

**Einstufung:** Die Einstufung erfolgt lt. Kollektivvertrag für Angestellte der Industrie aufgrund der nachgewiesenen Vordienstzeit ab 01. Jänner 1996 in die **Verwendungsgruppe IV mit 3 Verwendungsgruppenjahren.**

**Erholungsurlaub:** Ausmaß und Anrechnungszeiten laut Urlaubsgesetz und Kollektivvertrag

**Normalarbeitszeit:** gemäß Kollektivvertrag. Änderungen der Arbeitszeiteinteilung bleiben dem Dienstgeber vorbehalten.

**Probezeit und Kündigungsfrist:**

Die Probezeit beträgt 1 Monat und geht danach in ein befristetes Dienstverhältnis von weiteren 2 Monaten über. Nach positivem Ablauf dieser 3 Monate geht das befristete Dienstverhältnis automatisch in ein unbefristetes über.

Das Dienstverhältnis kann von beiden Teilen unter Einhaltung der gesetzlichen Kündigungsfrist gem. §20 Abs.2 Ang.Ges. derart gekündigt werden, daß es gem. §20 Abs.3 Ang.Ges. am 15. oder Letzten eines jeden Monats endigt. Gemäß §20 Abs. 4 Ang.Ges. wird vereinbart, daß der Dienstnehmer die gleiche Kündigungsfrist einzuhalten hat wie der Dienstgeber.

**PATENT**

**REEL: 045724 FRAME: 0793**

**Leistungen von Überstunden bzw. Mehrarbeit:** Auf Verlangen bzw. Anordnung des Dienstgebers in den gesetzlichen und kollektivvertraglichen Grenzen.

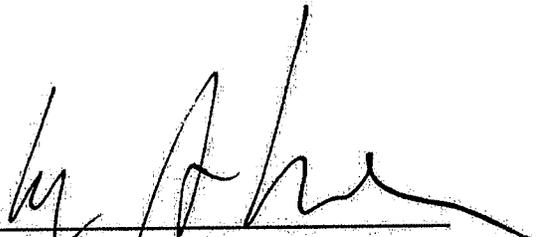
Aushangspflichtige Gesetze und Betriebsvereinbarungen liegen zur Einsichtnahme im Betrieb bei den Betriebsräten, im Personalbüro sowie in der Halle Mitte, Stiegenaufgang zum Sozialraum auf.

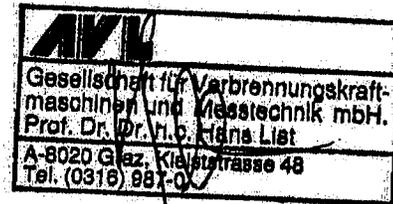
Weiters wird folgendes vereinbart:

1. Im Falle einer irrtümlich erfolgten Berechnung des Entgeltes erklärt sich der Dienstnehmer bereit, innerhalb eines Monats nach Erhalt des Entgeltes den zu viel ausbezahlten Betrag zurückzuerstatten.
2. Der Dienstnehmer ist verpflichtet, seine Dienste in allen Betrieben des Unternehmens zu leisten; im Falle einer Betriebsverlegung in einem Umkreis von 25 km Luftlinie erklärt er sich bereit, weiterhin im Betrieb zu arbeiten. Es bleibt dem Dienstgeber vorbehalten, den Dienstnehmer zu verschiedenen Verwendungen heranzuziehen.
3. Insoweit der Kollektivvertrag keine diesbezüglichen Bestimmungen enthält, verjähren alle Entgeltforderungen in drei Monaten nach Fälligkeit.
4. Wird die Arbeitszeit nicht zur Gänze in dem gesetzlichen, bzw. kollektivvertraglichen Ausmaß in Anspruch genommen, so erwächst hieraus kein Recht für die Zukunft.
5. Überstunden sind nur über ausdrückliche schriftliche Anordnung des Dienstgebers zu leisten und auf dem entsprechenden Stundennachweis einzeln vom zuständigen Abteilungsleiter zu bestätigen.
6. Ein allfällig gewährtes Überstundenpauschale kann jederzeit ohne Angabe von Gründen widerrufen werden.
7. Der Dienstnehmer erklärt hiermit verbindlich, für die Dauer dieses Dienstvertrages keine Nebenbeschäftigung auszuüben.
8. Der Dienstnehmer ist verpflichtet, jede vorhersehbare Dienstverhinderung vor deren Eintritt, jede unvorhersehbare so rasch als möglich, spätestens jedoch bis Ablauf des ersten Verhinderungstages dem Dienstgeber anzuzeigen. Die wiederholte Verletzung dieser Pflicht stellt einen Entlassungsgrund dar. Falls die Dienstverhinderung durch eine Krankheit verursacht wurde, wird bereits hiermit die unverzügliche Vorlage einer Bestätigung der zuständigen Krankenkasse oder eines Amtsarztes über die Ursache und voraussichtliche Dauer der Krankheit verlangt. Wird dieser Verpflichtung nach neuerlicher Aufforderung nicht nachgekommen, geht der Anspruch auf Zahlung des Entgeltes für die Dauer der Säumnis verloren. Der Dienstnehmer erklärt sich damit einverstanden, daß auf Kosten des Dienstgebers jederzeit eine Untersuchung durch den Vertrauensarzt des Dienstgebers vorgenommen werden kann. Von der Gewährung eines Kuraufenthaltes ist der Dienstgeber sogleich zu verständigen, auch wenn der Antrittstag für einen späteren Zeitpunkt bestimmt oder vorläufig unbestimmt ist.
9. Alle Leistungen und Begünstigungen, die nicht in diesem Dienstvertrag oder im Kollektivvertrag festgesetzt sind, gelten ohne Rechtsanspruch für die Zukunft und können jederzeit widerrufen werden.  
Etwa gezahlte Vorschüsse oder Darlehen sind bei der Lösung des Dienstverhältnisses mit dem vollen Restbetrag fällig.

10. Der Dienstnehmer ist verpflichtet, eine Änderung der Wohnanschrift oder eine Standesänderung unverzüglich dem Personalbüro schriftlich zu melden. Eine diesbezügliche Unterlassung macht den Dienstnehmer für alle sich daraus ergebenden Folgerungen verantwortlich.
11. Entsprechend der Treuepflicht ist der Dienstnehmer verpflichtet, das Geschäftsgeheimnis unbedingt zu wahren; Zuwiderhandlungen berechtigen zur sofortigen Entlassung. Die Pflicht zur Wahrung des Geschäftsgeheimnisses dauert auch nach Beendigung des Dienstverhältnisses fort. Der Dienstgeber behält sich vor, allfällige Schadenersatzansprüche geltend zu machen.
12. Der Dienstnehmer verpflichtet sich hiermit, über die Höhe seiner Bezüge gegen jedermann Stillschweigen zu bewahren. Zuwiderhandlungen erschweren die Anwendung des beim Dienstgeber eingeführten Leistungsprinzips für die Regulierung der Gehälter und der Dienstnehmer muß damit rechnen, von freiwilligen Gehaltssteigerungen ausgenommen zu werden.
13. Der Dienstnehmer erklärt sich vorweg mit der Überweisung seiner Bezüge auf ein Konto bei einem dem Dienstgeber anzugebenden Geldinstitut einverstanden.
14. Dieser Dienstvertrag wird in einfacher Urschrift ausgestellt und tritt mit dem Datum der Unterfertigung durch beide Vertragsteile rechtswirksam in Kraft. Der Arbeitnehmer erhält eine einfache Durchschrift.

Graz, 24. November 1995

  
\_\_\_\_\_  
Dienstnehmer



\_\_\_\_\_  
Dienstgeber