

REINHARD · SKUHRA · WEISE & PARTNER GbR

PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
GERMAN AND EUROPEAN PATENT ATTORNEYS
EUROPEAN TRADEMARK AND DESIGN ATTORNEYS · ATTORNEYS AT LAW

By e-mail in advance

HALLA Patent & Law Firm
Attn.: Mr. Nam-Hoon PAIK
14th Floor, KTB Network Building
826-14 Yeoksam-dong, Kangnam-ku
Seoul 135-769
Republic of Korea

Udo Skuhra ^{1,2,3}
Dr. Werner Behnisch ^{1,2,3}
Dr. Stephan Barth ^{1,2,3}
Glyndwr Charles ^{1,2,3}
Oliver Hassa ^{1,2,3}
Ralf Peckmann ^{1,2,3}
Wolfgang Sandmann ^{1,2,3}
Dr. Gregor Steglich ^{1,2,3}
Dr. Tobias Kleimann ^{1,2,3}
Frank Waitzhofer ^{1,3}
Daniel Papst ^{1,3}
Andreas Feichtner ^{1,2,3}
Ina-Mara Helbig ^{3,4,5}
Vera Dalichau ^{3,4}
Friederike Brauer ^{3,4}
¹ German Patent Attorney
² European Patent Attorney
³ Representation at OHIM - Trademarks & Designs
⁴ Attorney at Law
⁵ Certified Specialist in IP Law

Ihr Zeichen/your ref.

Unser Zeichen/our ref.

München/Munich

DE-09P-0090292(1630)

P29423 SB/ktr

April 16, 2010

German Patent Application No. 10 2010 027 782.7

Applicants Hyundai MOBIS, Co., KIA MOTORS CORPORATION, Korea Institute of Science and Technology

Title: Plastic with improved gloss properties and surface treatment method

Dear Mr. Nam-Hoon Paik:

In accordance with your instructions the application has been electronically filed with the German Patent and Trademark Office.

Official filing number: **10 2010 027 782.7**

Filing date: April 15, 2010

Claimed Priority: Korea / South; 10-2009-0090292; September 23, 2009

Annual fees will become due as from April 30, 2012. We will remind you of the annual fees in due course.

A request for novelty search has not been filed.

Last date for filing examination request: **April 15, 2017.**

COBURG

Mohrenstrasse 20
D - 96450 Coburg
Tel. +49 9561 871538
Fax +49 9561 871539

MÜNCHEN

Friedrichstrasse 31
D - 80801 München
Tel. +49 89 381610-0
Fax +49 89 3401479

ST. GEORGEN

Bahnhofstrasse 35
D-78112 St. Georgen
Tel. +49 7724 918476
Fax +49 7724 918477

(1)
 In der
 Anschrift
 Straße,
 Haus-Nr. und
 ggf. Postfach
 angeben

Sendungen des Deutschen Patent- und Markenamts sind zu richten an:

Patent- und Rechtsanwälte
 Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR
 Abhofach 10 im DPMA
 Postfach: 44 01 51
 80750 München
 DE

**Antrag
 auf Erteilung
 eines Patents**

1

Aktenzeichen (wird vom Deutschen Patent- und Markenamt vergeben)

Vordruck
 nicht für PCT
 -Verfahren
 verwenden

(2) Zeichen des Anmelders/Vertreters (max. 20 Stellen)
P29423 SB/ktr

Telefon des Anmelders/Vertreters
+49-89-3816100

Datum
15.04.2010

(3) Der Empfänger in Feld (1) ist der

Anmelder Zustellungsbevollmächtigte Vertreter

ggf. Nr. der Allgemeinen Vollmacht

(4)
 nur
 auszufüllen,
 wenn
 abweichend
 von Feld (1)

Anmelder (Name und Anschrift - kein Postfach! -)

Vertreter (Name und Anschrift)

Hyundai Motor Company
 231 Yangjae-dong, Seocho-ku
 137-938 Seoul
 KR

Dr. Stephan BARTH
 Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR
 Friedrichstrasse 31

80801 München
 DE

Kia Motors Corporation
 231 Yangjae-dong, Seocho-ku
 137-938 Seoul
 KR

Korea Institute of Science and Technology
 39-1, Hawolgok-dong, Seongbuk-gu
 136-130 Seoul
 KR

Der Anmelder ist eingetragen im Handelsregister Nr. beim Amtsgericht

Handelsregis-
 ternummer
 nur bei
 Firmen
 anzugeben

(5) Anmelder-Nr.
1.8
1.8

Vertreter-Nr.
100040393

Zustelladressen-Nr.

ABT

ERF

(6) **Bezeichnung der Erfindung**

Plastic with improved gloss properties and surface
 treatment method

IPC-Vorschlag d. Anmelders

IPC-
 Vorschlag ist
 unbedingt
 anzugeben,
 sofern
 bekannt

(7) **Sonstige Anträge**

Aktenzeichen der Hauptanmeldung (des Hauptpatents)

- Die Anmeldung ist **Zusatz** zur Patentanmeldung (zum Patent)
 Prüfungsantrag - Prüfung der Anmeldung **mit** Ermittlung der öffentlichen Druckschriften (§ 44 Patentgesetz)
 Rechercheantrag - Ermittlung der öffentlichen Druckschriften **ohne** Prüfung (§ 43 Patentgesetz)
 Aussetzung des Erteilungsbeschlusses auf 0 Monate (§ 49 Abs. 2 Patentgesetz)
 (Max. 15 Mon. ab Anmelde- oder Prioritätstag)

(8) **Erklärungen**

Aktenzeichen der Stammanmeldung

- Teilung/Ausscheidung** aus der Patentanmeldung
 an **Lizenzvergabe** interessiert (unverbindlich)
 Nachanmeldung im Ausland beabsichtigt (unverbindlich)

(9) Inländische **Priorität** (Datum, Aktenzeichen der Voranmeldung)

Ausländische **Priorität** (Datum, Land, Aktenz. der Voranmeldung; vollständige **Abschrift(en)** der ausländischen **Voranmeldung(en)** beifügen)

23.09.2009, KR, 10-2009-0090292

(10) **Gebührezahlung** in Höhe von 40,00 EUR

Einzugsermächtigung
 elektr. Formular (A 9507e) ist beigefügt.

Überweisung nach Erhalt der Empfangsbescheinigung)

Wird die Anmeldegebühr nicht innerhalb 3 Monaten nach dem Tag des Eingangs der Anmeldung gezahlt, so gilt die Anmeldung als zurückgenommen!

(11)
 Anlagen

Anlagen (Dateien)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Vertretervollmacht: | <input checked="" type="checkbox"/> 4. 5 Zeichnung(en): drawing-1.pdf |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. Erfinderbenennung (P 2792e): | <input type="checkbox"/> 5. Abschrift der Voranmeldung: |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. Patentspezifikation: DESC.pdf CLMS.pdf
ABST.pdf
<i>(Schutzansprüche, Beschreibung, Zeichnungen)</i>
<i>(ggf. mit Zeichnung Fig. 1)</i>
Anzahl der Schutzansprüche: 10 | <input type="checkbox"/> 6. Zitierte Nichtpatentliteratur: |
| | <input type="checkbox"/> 7. Sequenzprotokoll nach § 11 Abs. 2 PatV: |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 8. Einzugsermächtigung (A9507e): directdebit.xml |
| | <input type="checkbox"/> 9. Sonstiges: |

Nur von der elektronischen Dokumentenannahme auszufüllen

- Bei Einzugsermächtigung: A9507e bzw. Doppel an Referat 4.2.1. - Zahlungsverkehr - gesandt.
- Die genannten Anlagen sind vollständig eingegangen.
- Folgende o.a. Anlagen fehlen:

P 2007e
1.08

Erfinderbenennung

Die Erfinderbenennung muss auch erfolgen, wenn der Anmelder selbst der Erfinder ist. Ist der Anmelder Miterfinder, so ist er auch mitzubennenen.

Amtliches Aktenzeichen (wenn bereits bekannt)

Platz für Zeichen des Anmelders/Vertreters

P29423 SB/ktr

Bezeichnung der Erfindung

Plastic with improved gloss properties and surface treatment method

Erfinder (bei mehr als vier Erfindern bitte gesond. Blatt benutzen)

①	Vor- und Zuname Yong Jun JANG
	Privatanschrift 402-702, Mujigaemaeul 4-danji Apt., Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-713 Gyeonggi-do, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

④	Vor- und Zuname Kwang Ryeol LEE
	Privatanschrift 103-2010, Donga Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu 137-030 Seoul, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

②	Vor- und Zuname Ki Chun LEE
	Privatanschrift 227-504, Park Rio Apt., Sincheon-dong, Songpa-gu 138-240 Seoul, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

⑤	Vor- und Zuname Myoung Woon MOON
	Privatanschrift B-202 KIST Apt., Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu 136-130 Seoul, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

③	Vor- und Zuname Sang Sun PARK
	Privatanschrift 202-1504, Eunhasu Byoksan Apt., Buheung-dong, Dongan-gu, Anyang-si 431-733 Gyeonggi-do, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

⑥	Vor- und Zuname Faruque Ahmed SK
	Privatanschrift C-406, KIST Apt., 39-1 Hawolgok 2-dong, Seongbuk-gu 136-130 Seoul, KR
	<input type="checkbox"/> Erfinder stellt Antrag auf Nichtnennung (§ 63 Abs.1 S. 3 PatG)

Das Recht auf das Patent ist **auf den Anmelder übergangen durch:**

(z.B. Erfinder ist/sind d. Anmelder, Inanspruchnahme aufgrd. §§ 6 u. 7 ArbNErfG, Kaufvertrag mit Angabe des Datums, Erbschaft usw.)

Erfinder ist/sind Arbeitnehmer;

Es wird versichert, dass nach Wissen der signierenden Person (Anmelder bzw. dessen Vertreter) weitere Personen an der Erfindung nicht beteiligt sind.

Anmerkung zum Antrag auf Nichtnennung als Erfinder

Nur der Unterzeichner der Erfinderbenennung kann, sofern gleichzeitig Anmelder und Erfinder, einen Antrag auf Nichtnennung

**als Erfinder stellen. Falls der Erfinder nicht gleichzeitig der Anmelder ist oder mehrere Erfinder nicht genannt werden sollen, so ist der Antrag auf Nichtnennung als Erfinder mit dem Formular P2792 zu stellen (§ 63 Abs. 1 S. 3 PatG).
Der Antrag kann jederzeit widerrufen werden. Ein Verzicht des Erfinders auf Nennung ist ohne rechtl. Wirksamkeit (§ 63 Abs. 1 S. 4 u. 5 PatG).**

P 2792 - e

1.04(o)



Deutsches Patent- und Markenamt

elektronische Dokumentenannahme

Benachrichtigung über den Eingang einer Patentanmeldung mit der epoline®-Software für die Online-Einreichung

epoline Einreichungsnummer:	800035382	
Anmeldung eingegangen am:	15 April 2010	
Anmeldung erhalten von:	epoline®-Software für die Online-Einreichung	
Ihr Zeichen:	P29423 SB/ktr	
Digitale Signatur:	6F:F6:D2:70:5B:F6:5B:D7:2C:A0:41:6A:CD:3B:4E:09:D 5:CA:21:81	
Eigentümer:	CN=G. Charles 6403,O=Reinhard Skuhra Weise & Partner,C=DE	
Seriennummer:	41011685559171817664780422775944007021	
Herausgeber:	CN=European Patent Office CA,O=European Patent Office	
Daten zum vorliegenden Vorgang:		
Amtliches Aktenzeichen:	102010027782.7	
Vorgangstyp:	Patentanmeldung	
Anmeldeamt:	Deutsches Patent- und Markenamt	
Titel der Patentanmeldung:	Plastic with improved gloss properties and surface treatment method	
Anmelder:	Hyundai Motor Company	
Folgende Dateien sind beim Deutschen Patent- und Markenamt eingegangen und wurden auf korrekte Syntax, Vollständigkeit der Anmeldeinformationen und zulässige Graphikformate erfolgreich validiert:	package-data.xml de-request.pdf directdebit.xml DESC.pdf ABST.pdf	de-request.xml directdebit.pdf inventor.pdf CLMS.pdf drawing-1.pdf

Diese Mitteilung bestätigt den Eingang der oben aufgelisteten Dateien im Deutschen Patent- und Markenamt. Darüber hinaus sind zu diesem Zeitpunkt keine rechtlich verbindlichen Aussagen bezüglich des Inhaltes dieser Dateien möglich. Fragen zu diesem Vorgang richten Sie bitte unter Angabe der epoline Einreichungsnummer, des amtl. Aktenzeichens und des Eingangsdatums an:

Deutsches Patent- und Markenamt
Elektronische Dokumentenannahme
Zweibrückenstr. 12 Tel.: 089 2195-2500
80297 München Fax : 089 2195-2221