

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. Januar 2009 (29.01.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/013036 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B60Q 1/56 (2006.01) **B60R 13/10** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/055736

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Mai 2008 (09.05.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 034 714.8 23. Juli 2007 (23.07.2007) DE
10 2007 036 468.9 1. August 2007 (01.08.2007) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **EVONIK RÖHM GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee,
64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHRÖBEL, Sven**
[DE/DE]; Rückertstrasse 16, 64285 Darmstadt (DE).
BLASS, Rudolf [DE/DE]; Jakob-Jung-Str. 32, 64291
Darmstadt (DE). **HALBLÄNDER, Anton** [DE/DE];
Maria-Theresia-Str. 12, 64347 Griesheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK,
MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

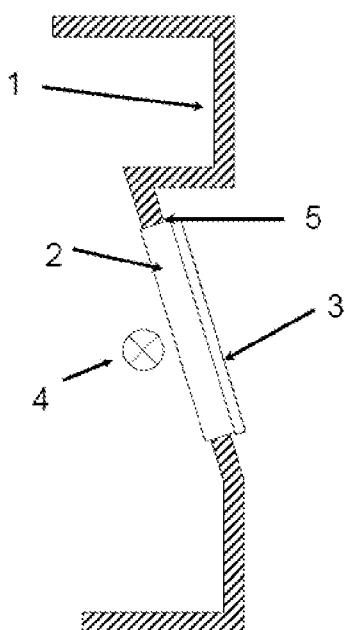
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(54) Title: REAR ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A LIGHTING UNIT

(54) Bezeichnung: HECKELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UMFASSEND EINE BELEUCHTUNGSEINHEIT

Figur 2



(57) Abstract: The present invention relates to a rear element (1) for a motor vehicle comprising a lighting unit (2) for illuminating a number plate, wherein the lighting unit (2) illuminates the rear of the number plate, and the lighting unit (2) has a translucent body (3) and a lighting means (4), wherein the translucent body of the lighting unit (2) is inserted into the rear element (1) via the side faces (5). Furthermore, the present invention describes a motor vehicle which comprises a rear element as described above.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Heckelement (1) für ein Kraftfahrzeug umfassend eine Beleuchtungseinheit (2) zur Beleuchtung eines Nummernschildes, wobei die Beleuchtungseinheit (2) die Rückseite des Nummernschildes beleuchtet und die Beleuchtungseinheit (2) einen transluzenten Körper (3) und ein Leuchtmittel (4) aufweist, wobei der transluzente Körper der Beleuchtungseinheit (2) über die Seitenflächen (5) in das Heckelement (1) eingefügt ist. Darüber hinaus beschreibt die vorliegende Erfindung ein Kraftfahrzeug, das ein zuvor beschriebenes Heckelement umfaßt.

WO 2009/013036 A1