

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 10 July 2018 (10.07.2018)

Information valid as of: 30 August 2018 (30.08.2018)

Report generated on: 28 February 2020 (28.02.2020)

(10) Publication number:

WO2019/057355

(43) Publication date:

28 March 2019 (28.03.2019)

(26) Publication language:

German (DE)

(21) Application Number:

PCT/EP2018/066424

(22) Filing Date:

20 June 2018 (20.06.2018)

(25) Filing language:

German (DE)

(31) Priority number(s):

10 2017 008 818.7 (DE)

(31) Priority date(s):

20 September 2017 (20.09.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

B60R 21/36 (2011.01); **B60R 21/38** (2011.01); **B60R 21/231** (2011.01); **B60R 21/233** (2006.01); **B60R 21/2338** (2011.01); **B60R 21/16** (2006.01)

(71) Applicant(s):

DAIMLER AG [DE/DE]; Mercedesstraße 137 70327 Stuttgart (DE) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

CLAUSS, Yves; Semmelweißstrasse 29 14482 Potsdam (DE)

HEINRICH, Till; Vogelsangstrasse 163 70197 Stuttgart (DE)

KALLISKE, Ingo; Reiherbergstrasse 29 14476 Potsdam (DE)

PORSTMANN, Marco; Busshardheck 6a 16548 Glienicke/Nordbahn (DE)

STEINKE, Norman; Potsdamer Strasse 116 10785 Berlin (DE)

(54) Title (EN): AIRBAG ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE

(54) Title (FR): ARRANGEMENT DE COUSSIN GONFLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(54) Title (DE): GASSACKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

(57) Abstract:

(EN): The invention relates to an airbag assembly for a motor vehicle (2), comprising an airbag (10) which can be unfolded by filling with a gas, and a casing (11), in which the airbag (10) is arranged before and after being filled. The airbag (10) is produced and is to be arranged on the motor vehicle (2) such that the airbag is located in the region of a first end (110, 220; 111, 221) of the casing (11) and/or a vehicle pillar (22) of the motor vehicle (2) prior to being filled and can be unfolded within the casing (11) and along at least one section of the vehicle pillar (22) towards a second end (110, 220; 111, 221) of the casing (11) and/or the vehicle pillar (22) by being filled. The invention further relates to a motor vehicle comprising such an airbag assembly.

(FR): L'invention concerne un arrangement de coussin gonflable pour un véhicule automobile (2), comprenant un coussin gonflable (10) qui peut être déployé par remplissage avec un gaz, et une enveloppe (11) dans laquelle est disposé le coussin gonflable (10) avant et après le remplissage. Selon l'invention, le coussin gonflable (10) est réalisé et à disposer sur le véhicule automobile (2) de telle sorte qu'avant le remplissage, il se trouve dans la zone d'une première extrémité (110, 220 ; 111, 221) de l'enveloppe (11) et/ou d'une colonne de véhicule (22) du véhicule automobile (2) et, par le remplissage, peut être déployé à l'intérieur de l'enveloppe (11) et le long d'au moins une portion de la colonne de véhicule (22) vers une deuxième extrémité (110, 220 ; 111, 221) de l'enveloppe (11) et/ou de la colonne de véhicule (22). L'invention concerne en outre un véhicule automobile équipé d'un tel arrangement de coussin gonflable.

(DE): Die Erfindung betrifft eine Gassackanordnung für ein Kraftfahrzeug (2), mit einem Gassack (10), welcher durch Befüllen mit einem Gas entfaltbar ist, und einer Einhüllung (11), in der der Gassack (10) vor und nach dem Befüllen angeordnet ist. Dabei ist vorgesehen, dass der Gassack (10) so beschaffen und am Kraftfahrzeug (2) anzuordnen ist, dass er sich vor dem Befüllen im Bereich eines ersten Endes (110, 220; 111, 221) der Einhüllung (11) und/oder einer Fahrzeugsäule (22) des Kraftfahrzeugs (2) befindet und durch das Befüllen innerhalb der Einhüllung (11) und entlang zumindest eines Abschnitts der Fahrzeugsäule (22) hin zu einem zweiten Ende (110, 220; 111, 221) der Einhüllung (11) und/oder der Fahrzeugsäule (22) entfaltbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Kraftfahrzeug mit einer solchen Gassackanordnung.

International search report:

Received at International Bureau: 27 August 2018 (27.08.2018) [EP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM