

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
19 octobre 2006 (19.10.2006)

PCT

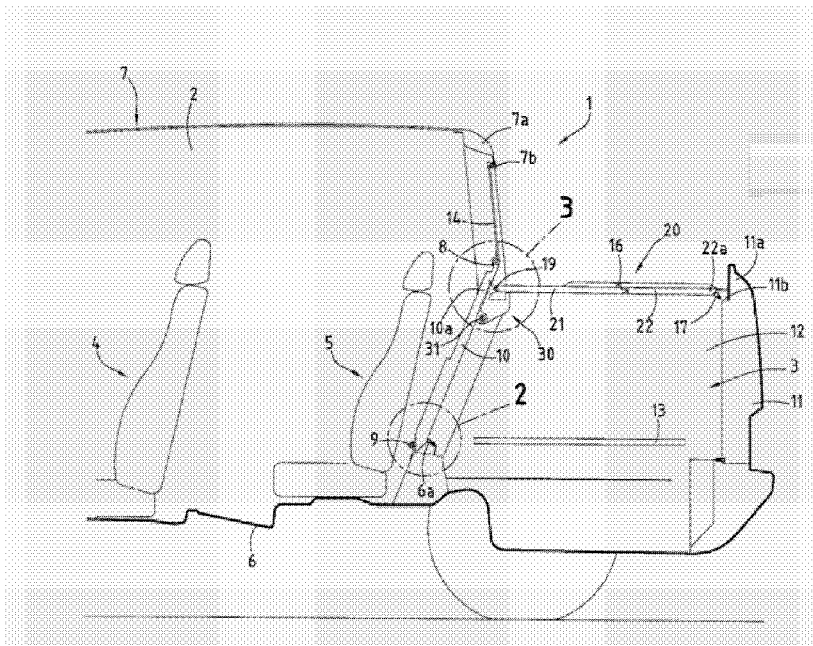
(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/108995 A3

- (51) Classification internationale des brevets :
B62D 47/00 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/050331
- (22) Date de dépôt international : 11 avril 2006 (11.04.2006)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
0503745 14 avril 2005 (14.04.2005) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA** [FR/FR]; Route de Gisy, F-78140 Velizy-Villacoublay (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **RAMES, Christian** [FR/FR]; 63 bis, Avenue Foch, F-78700 Conflans Sainte Honorine (FR).
- (74) Mandataire : **CALLU-DANSEUX, Violaine**; PSA PEUGEOT CITROËN, Dinq/ Dria/ Ppiq/ Vpi, Route de Gisy, F-78943 Velizy-villacoublay Cedex (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONVERTIBLE SALOON CAR

(54) Titre : VEHICULE AUTOMOBILE DE TYPE BERLINE TRANSFORMABLE



(57) Abstract: The invention concerns a saloon car convertible into a pick-up motor vehicle with opening top and comprising a passenger compartment (2) and a rear deck (3) delimited by a cover (20), an end wall (11) and a transverse partition (10) separating the passenger compartment (2) from the rear deck (3) whereon is mounted a rear window (14). The cover (20) is formed by a front panel (21) mounted articulating on a support assembly (30) articulated on the upper edge (10a) of the partition (10) and the rear window (14) is mounted articulated on the upper edge of the partition (10) and said partition (10) is mounted articulated on the vehicle floor (6).

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/108995 A3



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) **Date de publication du rapport de recherche internationale:**

1 mars 2007

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative à l'identité de l'inventeur (règle 4.17.i))
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : L'invention concerne un véhicule automobile du type berline transformable en un véhicule automobile de type à benne ouverte vers le haut et comportant un habitacle (2) et un coffre (3) délimité par un couvercle (20), une paroi d'extrémité (11) et une cloison transversale (10) de séparation entre l'habitacle (2) et le coffre (3) et surmontée par une lunette arrière (14). Le couvercle (20) est formé par un panneau avant (21) monté articulé sur un ensemble de support (30) articulé sur le bord supérieur (10a) de la cloison de séparation (10) et la lunette arrière (14) est montée articulée sur le bord supérieur de la cloison de séparation (10) et cette cloison de séparation (10) est montée articulée sur le plancher (6) du véhicule.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2006/050331

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. B62D47/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
B62D B60P B60R B60J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 847 863 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 4 June 2004 (2004-06-04) figures 7-9 page 7, line 11 - page 7, line 31	1,3
A	US 6 851 741 B1 (BURG DONALD E) 8 February 2005 (2005-02-08) figures 13-15 column 7, line 24 - column 7, line 48	1,5,6
A	US 5 961 173 A (REPETTI ET AL) 5 October 1999 (1999-10-05) figures 1a,1b,1c,1d,1e column 2, line 43 - column 3, line 42	1,3,4

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 October 2006

Date of mailing of the international search report

12/10/2006

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hageman, Marc

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/FR2006/050331

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2847863	A	04-06-2004 EP 1426235 A1	09-06-2004
US 6851741	B1	08-02-2005 NONE	
US 5961173	A	05-10-1999 NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2006/050331

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 INV. B62D47/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

 Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
 B62D B60P B60R B60J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 847 863 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 4 juin 2004 (2004-06-04) figures 7-9 page 7, ligne 11 - page 7, ligne 31	1,3
A	US 6 851 741 B1 (BURG DONALD E) 8 février 2005 (2005-02-08) figures 13-15 colonne 7, ligne 24 - colonne 7, ligne 48	1,5,6
A	US 5 961 173 A (REPETTI ET AL) 5 octobre 1999 (1999-10-05) figures 1a,1b,1c,1d,1e colonne 2, ligne 43 - colonne 3, ligne 42	1,3,4

 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

 Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 octobre 2006

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/10/2006

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Hageman, Marc

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2006/050331

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2847863	A	04-06-2004	EP 1426235 A1	09-06-2004
US 6851741	B1	08-02-2005	AUCUN	
US 5961173	A	05-10-1999	AUCUN	