

• *SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) STRATHMANN, Michael, 42549 Velbert, DE

E05B 77/12 → (51) **E05B 77/06**

E05B 81/06 → (51) **E05B 81/20**

(51) **E05B 81/20** (11) **3 087 237 A1***
E05B 83/24 **E05B 81/06**
E05B 81/64
(25) De (26) De
(21) 14838777.2 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100434 09.12.2014
(87) WO 2015/096830 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 DE 102013022059

(54) • *SCHLIEBVERRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGHAUBE UND VERFAHREN*
• *LOCKING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE HOOD, AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CAPOT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ*
(71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE

E05B 81/64 → (51) **E05B 81/20**

E05B 83/24 → (51) **E05B 81/20**

(51) **E06B 3/677** (11) **3 087 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 14873490.8 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072362 24.12.2014
(87) WO 2015/100419 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 US 201361920684 P

(54) • *VERBERGUNG VON STROMSCHIENEN IN ELEKTROCHROMEN GLASSTRUKTUREN*
• *OBSCURING BUS BARS IN ELECTROCHROMIC GLASS STRUCTURES*
• *ASSOMBRISSEMENT DE BARRES OMNIBUS DANS DES STRUCTURES DE VITRAGE ÉLECTROCHROMIQUES*

(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) ROZBICKI, Robert T., Germantown, Tennessee 38138, US
JACK, Gordon, Santa Clara, California 95054, US
MEHTANI, Disha, Mountain View, California 94043, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E06B 9/06 → (51) **E06B 9/302**

E06B 9/11 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 9/266** (11) **3 087 239 A1***
E06B 9/323
(25) De (26) De
(21) 14828039.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/079288 23.12.2014
(87) WO 2015/097275 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 DE 102013114817

(54) • *LAMELLENHALTERUNG*
• *SLAT HOLDER*
• *SUPPORT DE LAMELLE*
(71) Okalux GmbH, Am Jöspershecklein 1, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) SCHNEIDER, Frank, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **E06B 9/302** (11) **3 087 240 A1***
E06B 9/06 **E06B 9/36**
E06B 9/32

(25) En (26) En
(21) 14874153.1 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/051129 25.12.2014
(87) WO 2015/097705 2015/26 02.07.2015
(30) 26.12.2013 IL 23019513

(54) • *ABSTANDSMECHANISMUS*
• *SPACING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ESPACEMENT*
(71) Padan, Tal, Gan Hashomron, 3882500 Moshav Gan Hashomron, IL
(72) GOLDOVSKY, Vladimir, Pardes Hanna 3706152, IL
HASHIMSHONY, Rami, 3713227 Pardes Hanna, IL
PADAN, Tal, 3882500 Moshav Gan Hashomron, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/302**

E06B 9/323 → (51) **E06B 9/266**

E06B 9/36 → (51) **E06B 9/302**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 9/68** (11) **3 087 241 A1***
E06B 9/11 **E06B 9/40**

(25) En (26) En
(21) 14825559.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/071679 19.12.2014
(87) WO 2015/100179 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 US 201361919874 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER BEHANDLUNGEN MOTORISIERTER FENSTER*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY CONTROLLING MOTORIZED WINDOW TREATMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER AUTOMATIQUEMENT DES GARNITURES DE FENÊTRE MOTORISÉES*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) GILL, Timothy, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E21B 4/02** (11) **3 087 242 A1***
E21B 7/08 **E21B 47/12**
(25) En (26) En
(21) 13900148.1 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077460 23.12.2013
(87) WO 2015/099655 2015/26 02.07.2015
(54) • *UNABHÄNGIGE MODIFIKATION DER DREHZAHLEINES BOHRSTRANGTEILS*
• *INDEPENDENT MODIFICATION OF DRILL STRING PORTION ROTATIONAL SPEED*
• *MODIFICATION INDÉPENDANTE DE VITESSE DE ROTATION DE PARTIE DE TRAIN DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MARLAND, Christopher, Neil, Spring, TX 77379, US
SITKA, Mark, Anthony, Richmond, TX 77469, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 4/04** (11) **3 087 243 A1***
E21B 41/00

(25) En (26) En
(21) 14884753.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/020399 04.03.2014
(87) WO 2015/134001 2015/36 11.09.2015
(54) • *GENERATOR MIT HOHER IMPEDANZ FÜR EIN BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE HIGH-IMPEDANCE ALTERNATOR*
• *ALTERNATEUR HAUTE IMPÉDANCE DE FOND DE TROU*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GOODMAN, George D., Houston, Texas 77044, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 7/04 → (51) **F16L 1/028**

E21B 7/08 → (51) **E21B 4/02**

(51) **E21B 7/20** (11) **3 087 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 14809110.1 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/065537 22.10.2014
(87) WO 2015/097575 2015/26 02.07.2015
(88) 14.01.2016
(30) 23.12.2013 PL 40663313

(54) • *BOHRKOPFANTRIEBSVORRICHTUNG, SPREIZMECHANISMUS UND BOHRVERFAHREN*
• *SYSTEM FOR FORMING DRILL TUBE FROM FLAT STRIP WOUND ON A DRUM AND DRILLING METHOD USING THAT TUBE*
• *SYSTÈME POUR FORMER UN TUBE A PARTIR D'UNE BANDE PLATTE ENROULÉE SUR UNE BOBINE AINSI MÉTHODE DE FORAGE*

- (71) Centrum Badan Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, ul. Bartycza 18A, 00-716 Warszawa, PL
Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) SEWERYN, Karol, 31-607 Krakow, PL
GRASSMANN, Kamil, 15-337 Białystok, PL
KUCINSKI, Tomasz, 19-300 Elk, PL
BURATOWSKI, Tomasz, 30-349 Krakow, PL
UHL, Tadeusz, 32-020 Wieliczka, PL
ZWIERZYNSKI, Adam Jan, 31-303 Krakow, PL
TEPER, Wojciech, 34-400 Nowy Targ, PL
BEDNARZ, Stanislaw, 32-031 Mogilany, PL
GONET, Andrzej, 31-216 Krakow, PL
RZYCZYNAK, Mirosław, 30-605 Krakow, PL
ZLOTKOWSKI, Albert, 42-280 Czeszochowa, PL
- (74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., ul Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

E21B 7/20 → (51) **F16L 1/028**

E21B 7/28 → (51) **F16L 1/028**

- (51) **E21B 10/46** (11) **3 087 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 14873434.6 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/070952 17.12.2014
(87) WO 2015/100110 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 US 201314139302
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON VERSCHLISSENEN ODER ERODIERTEN PCD-SCHNEIDERN, DAMIT REPARIERTE SCHNEIDER UND VERWENDUNG DER REPARIERTEN PDC-SCHNEIDER IN BOHRMEISSELN ODER ANDEREN WERKZEUGEN*
• *METHODS TO REPAIR WORN OR ERODED PDC CUTTERS, CUTTERS SO REPAIRED, AND USE OF REPAIRED PDC CUTTERS IN DRILL BITS OR OTHER TOOLS*
• *PROCÉDÉS DE RÉPARATION DE TRÉPANS PDC USÉS OU ÉRODÉS, TRÉPANS AINSI RÉPARÉS ET UTILISATION DE TRÉPANS PDC RÉPARÉS DANS DES OUTILS DE FORAGE OU D'AUTRES OUTILS*

- (71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) KING, William W., Houston, TX 77069, US
THIGPEN, Gary M., Houston, TX 77094, US
BELLIN, Federico, Tomball, TX 77375, US
AMUNDSEN, Marvin Windsor, Houston, TX 77095, US
JOHNSON, Charles Daniel, Porter, TX 77365, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 17/00 → (51) **E21B 44/00**

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 19/24** (11) **3 087 246 A2***
E21B 43/10 **E21B 19/16**
(25) En (26) En
(21) 14809133.3 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/066326 25.11.2014
(87) WO 2015/097577 2015/26 02.07.2015
(88) 01.10.2015
(30) 26.12.2013 US 201314141170
- (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER LEITUNG IN BOHRLÖCHERN MIT GRÖßERER REICHWEITE*
• *METHOD FOR RUNNING CONDUIT IN EXTENDED REACH WELLBORES*
• *PROCÉDÉ DE POSE DE CONDUIT DANS PUITS DE FORAGE À LONG DÉPORT*
- (71) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Rayneberg, NO
(72) VESTAVIK, Ola, N-6092 Fosnavåg, NO
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

E21B 33/12 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **E21B 36/00** (11) **3 087 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 13900183.8 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/078010 27.12.2013
(87) WO 2015/099769 2015/26 02.07.2015
- (54) • *VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT IN EINER HOCHTEMPERATURUMGEBUNG*
• *IMPROVING RELIABILITY IN A HIGH-TEMPERATURE ENVIRONMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA FIABILITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BONAVIDES, Clovis S., Houston, Texas 77094, US
DILLON, William George, Houston, Texas 77005, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 41/00 → (51) **E21B 4/04**

E21B 41/00 → (51) **H02J 3/00**

E21B 43/00 → (51) **C09K 8/035**

E21B 43/10 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 44/00** (11) **3 087 248 A1***
G06G 7/48 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 14875390.8 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/071498 19.12.2014
(87) WO 2015/100165 2015/26 02.07.2015
(30) 26.12.2013 US 201314140900
- (54) • *VISUALISIERUNG VON DATEN BEI BOHRLÖCHSYSTEMEN*
• *DATA VISUALIZATION IN BOREHOLE SYSTEMS*
• *VISUALISATION DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE TROU DE FORAGE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

- (72) HERBIG, Christian, Houston, TX 77019-2118, US
MEYER-HEYE, Bernhard, Houston, TX 77019-2118, US
RECKMANN, Hanno, Houston, TX 77019-2118, US
QUESLATI, Hatem, Houston, TX 77019-2118, US
HOHL, Andreas, Houston, TX 77019-2118, US
EMMERICH, Wojciech, Houston, TX 77019-2118, US
- (74) Lambacher, Michael, Euromarkpat V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E21B 44/00** (11) **3 087 249 A1***
G06G 7/48 **G06F 9/455**
E21B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14884076.2 (22) 31.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/073055 31.12.2014
(87) WO 2015/130406 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 US 201461946534 P
- (54) • *SCHÄTZUNG UND ÜBERWACHUNG DES GEHÄUSEVERSCHLEISSES WÄHREND EINER BOHROPERATION UNTER VERWENDUNG VON GEHÄUSEVER-SCHLEISSKARTEN*
• *ESTIMATION AND MONITORING OF CASING WEAR DURING A DRILLING OPERATION USING CASING WEAR MAPS*
• *ESTIMATION ET SURVEILLANCE D'USURE DE TUBAGE PENDANT UNE OPÉRATION DE FORAGE GRÂCE À DES CARTES D'USURE DE TUBAGE*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) SAMUEL, Robello, Cypress, Texas 77433, US
ANIKET, Aniket, Houston, Texas 77042, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/10 → (51) **G01F 1/684**

E21B 47/10 → (51) **G01V 9/00**

(51) **E21B 47/12** (11) **3 087 250 A1***
E21B 47/135
(25) En (26) En
(21) 13900497.2 (22) 26.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/077741 26.12.2013
(87) WO 2015/099716 2015/26 02.07.2015
- (54) • *GRADIENTENINDUKTIONSPROTOKOLLIERUNGSWERKZEUG MIT DIREKTFELD-UNTERDRÜCKUNG MIT OPTIONALER KOMPENSATION*
• *GRADIENT INDUCTION LOGGING TOOL HAVING DIRECT FIELD CANCELATION WITH OPTIONAL COMPENSATION*
• *OUTIL DE DIAGRAPHIE INDUCTIVE À GRADIENT AYANT UNE ANNULATION DE CHAMP DIRECT AVEC COMPENSATION ÉVENTUELLE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US