

Publikationsliste Dr. Tobias Fey, Stand 28.10.2016 ($\Sigma=63$)

2016 (12)

Tangermann-Gerk, K., Barroso, G., Weisenseel, B., Greil, P., Fey, T., Schmidt, M., Motz, G. **Laser pyrolysis of an organosilazane-based glass/ZrO₂ composite coating system**, 2016, Materials and Design, Volume 109, 5 November 2016, Pages 644-651

Stumpf, M., Fey, T., Greil, P., **Thermochemical Calculations of the Stability of Ti₂AlC in Various Atmospheres**, 2016, J. Ceram. Sci. Tech., 07 [03] 223-228

Weisenseel, B., Greil, P., Fey, T. **Biomorphous Silicon Carbide as Novel Loop Heat Pipe Wicks**, 2016, Adv. Eng. Mater.. doi:10.1002/adem.201600379

Weisenseel, B., Harris, J., Stumpf, M., Wolf, S. E., Fey, T., Greil, P. **Enhancement of the Carbothermal Reduction of Hafnium Oxide by Silicon**, 2016, Adv. Eng. Mater.. doi:10.1002/adem.201600377

Boccardi, E., Philippart, A., Melli, V., Altomare, L., de Nardo, L., Novajra, G., Vitale-Brovarone, C., Fey, T., Boccaccini, A.R., **Bioactivity and Mechanical Stability of 45S5 Bioactive Glass Scaffolds Based on Natural Marine Sponges**, 2016, Annals of Biomedical Engineering, Pages 1-13

Zierath, B., Greil, P., Stumpf, M., Fey, T., **Enforcing of mechanical properties of alumina foams** Ceramic Transactions, 2016, in Press

Kern, A.M., Zierath, B., Haertlé, J., Fey, T., Etzold, B.J.M. **Thermal and electrical conductivity of amorphous and graphitized carbide-derived carbon monoliths** Chemical Engineering & Technology, 2016, DOI: 10.1002/ceat.201600011, Volume 39, Issue 6 June, Pages 1121–1129

Kern, A.M., Zierath, B., Fey, T., Etzold, B.J.M. **Adsorption of nickel ions on oxygen functionalized carbons** Chemical Engineering & Technology, 2016, Volume 39, Issue 4 April, Pages 715–722

Böhm, C.F., Demmert, B., Harris, J., Fey, T., Marin, F., Wolf, S.E. **Structural commonalities and deviations in the hierarchical organization of crossed-lamellar shells: A case study on the shell of the bivalve Glycymeris glycymeris**, Journal of Material Research, Vol. 31, No. 5, 2016, 536-546

Zake-Tiluga, I., Svinka V., Svinka, R., Zierath, B., Greil, P., Fey, T. **Thermal conductivity and microstructure characterisation of lightweight alumina and alumina–mullite ceramics**, Journal of European Ceramic Society (2015), 36, pp. 1469-1477

V. Miguez-Pacheco, T. Büttner, A.L.B. Maçon, J.R. Jones, T. Fey, D. de Ligny, P. Greil, J. Chevalier, A. Malchere, A.R. Boccaccini **Development and characterization of lithium-releasing silicate bioactive glasses and their scaffolds for bone repair** Journal of Non-Crystalline Solids (2016), Volume 432, Part A, Pages 65–72

T. Fey, F. Eichhorn, G. Han, K. Ebert, M. Wegener, A. Roosen, K. Kakimoto, P. Greil **Mechanical and Electrical Strain Response of a Piezoelectric Auxetic PZT Lattice Structure** Smart Materials Structure (2016), 25 015017

2015 (8)

B. Weisenseel, B. Zierath, T. Fey, P. Greil **Adjustment of the Optical Properties of Dispersion Derived Carbon Nanotube Coatings** *Advanced Engineering Materials* (2015), DOI: 10.1002/adem.201500343

S. Shafaei, D. Van Opdenbosch, T. Fey, M. Koch, T. Kraus, J. P. Guggenbichler, C. Zollfrank **Enhancement of the Antimicrobial Properties of Orthorhombic Molybdenum Trioxide by Thermal Induced Fracturing of the Hydrates**, *Materials Science and Engineering: C* (2016) Volume 58, Page 1064–1070

T. Fey, B. Zierath, P. Greil, M. Potocezk **Microstructural, mechanical and thermal characterization of alumina gel-cast foams manufactured with the use of agarose as gelling agent** *Journal of Porous Materials* (2015) Volume 22, Issue 5, Page 1305-1312

F. Eichhorn, T. Fey, K. Kakimoto, P. Greil **Einfluss von Porenradienverhältnis und Polymerphase auf piezoelektrische und mechanische Eigenschaften**: *Technische Keramische Werkstoffe*, 145. Erg.-Lfg., Kapitel 5.5.2.1, März 2015, HvB-Verlag.

Miguez-Pacheco, V.; Büttner, T.; Maçon, A.L.B.; Jones, J. R.; Fey, T.; Ligny, D. de; Greil, P.; Chevalier, J.; Malchere, A.; Boccaccini, A. R. **Development and characterization of lithium-releasing silicate bioactive glasses and their scaffolds for bone repair** (2015) *Journal of Non-Crystalline Solids*. DOI: 10.1016/j.jnoncrysol.2015.03.027.

G. P. Bei, B. J. Pedimonte, M. Pezoldt, J. Ast, T. Fey, M. Goeken, P. Greil **Crack Healing in Ti2Al0.5Sn0.5C–Al2O3 Composites** *Journal of the American Ceramic Society* 02/2015; 98(5). DOI:10.1111/jace.13496

S. B. Qasim, R. M. Delaine-Smith, T. Fey, A. Rawlinson, I.-U. Rehman **Freeze gelled porous membranes for periodontal tissue regeneration** *Acta biomaterialia* 05/2015; DOI:10.1016/j.actbio.2015.05.001

J. Zorzin, E. Maier, S. Harre, T. Fey, R. Belli, U. Lohbauer, A. Petschelt, M. Taschner **Bulk-fill resin composites: Polymerization properties and extended light curing**, *Dental Materials* 01/2015; DOI: 10.1016/j.dental.2014.12.010

2014 (10)

T. Konegger, J. Torrey, O. Flores, T. Fey, B. Ceron-Nicolat, G. Motz, F. Scheffler, M. Scheffler, P. Greil and R. K. Bordia, **Ceramics for Sustainable Energy Technologies with a Focus on Polymer-Derived Ceramics**, in *Novel Combustion Concepts for Sustainable Energy Development*, Eds. A.K. Agarwal, A. Pandey, A.K. Gupta, S.K. Agarwal and A. Kushari, 501-533 Springer India (December 2014), pp.501-533

T. Schlordt, F. Keppner, S. Schwanke, M. Freihart, N. Travitzky, T. Fey, P. Greil, **Additive Fertigung komplexer keramischer Gitterstrukturen mit Voll- und Hohlfilamenten**, in *Keramische Werkstoffe*, Deutsch. Wirtschaftsdienst, Köln, Kap. 3.4.2.7 (2014) 1-27

Jakobsen, D. , Hammerbacher, R. , Dudczig, S., Fey, T. , Roosen, A. **Manufacture of Rotationally Symmetric Multilayer Refractory Devices for Steel Casting Applications by Spiral Winding of Ceramic Green Tapes** (2014) *Journal of Ceramic Science Technology*, 5 (2), pp 137-144

Kamseu, E., Cannio, M., Obonyo, E.A., T. Fey, Bignozzi, M.C., Sglavo, V. M., Leonelli, C., **Metakaolin-based inorganic polymer composite: Effects of fine aggregate composition and structure on porosity evolution, microstructure and mechanical properties** (2014) Cement and Concrete Composites, pp 258-269

Krishnan, S., Fey, T., Greil, P. **Siliconboronoxycarbide (SiBOC) foam from methyl borosiloxane** (2014) Ceramic Transactions, 243, pp. 47-60

Travitzky, N., Bonet, A., Dermeik, B., Fey, T., Filbert-Demut, I., Schlier, L., Schlordt, T., Greil, P. **Additive manufacturing of ceramic-based materials** (2014) Advanced Engineering Materials, 16 (6), pp. 729–754

Pedimonte, B.J. , Bei, G., Pourjafar, D., Fey, T., Greil, P. **Oxidative Crack Healing in Al₂O₃ Composites Loaded with Ti₂AC (A = Al, Sn) Repair Fillers** (2014) Journal of Ceramic Science Technology, 5 (1), pp. 63-68

Hoppe, A., Jokic, B., Janackovic, D., Fey, T., Greil, P., Romeis, S., Schmidt, J., Peukert, W., Lao, J., Jallot, E., Boccaccini, A.R. **Cobalt-releasing 1393 bioactive glass-derived scaffolds for bone tissue engineering applications** (2014) ACS Applied Materials and Interfaces, 6 (4), pp. 2865-2877

Adam, M., Kocanis, S., Fey, T., Wilhelm, M., Grathwohl, G. **Hierarchically ordered foams derived from polysiloxanes with catalytically active coatings** (2014) Journal of the European Ceramic Society, 34 (7), pp. 1715-1725

Fey, T., Zierath, B., Kern, A.M., Greil, P., Etzold, B.J.M. **An advanced method to manufacture hierarchically structured carbide-derived carbon monoliths** (2014) Carbon, 70, pp. 30–37

2013 (6)

Schlordt, T., Schwanke, S., Keppner, F., Fey, T., Travitzky, N., Greil, P. **Robocasting of alumina hollow filament lattice structures** (2013) Journal of the European Ceramic Society, 33 (15-16), pp. 3243-3248

Fey, T., Götz, M., Greil, P. **Photoelastic imaging of residual stress distribution in epoxy interface layers of ceramics with periodic building-block structure** (2013) Advanced Engineering Materials, 15 (11), pp. 1099-1104

Pedimonte, B.J., Moest, T., Luxbacher, T., von Wilmowsky, C., Fey, T., Schlegel, K.A., Greil, P. **Morphological zeta-potential variation of nanoporous anodic alumina layers and cell adherence** (2013) Acta Biomaterialia,

Arkudas, A., Balzer, A., Buehrer, G., Arnold, I., Hoppe, A., Detsch, R., Newby, P., Fey, T., Greil, P., Horch, R.E., Boccaccini, A.R., Kneser, U. **Evaluation of angiogenesis of bioactive glass in the arteriovenous loop model** (2013) Tissue Engineering - Part C: Methods, 19 (6), pp. 479-486

Bei, G., Pedimonte, B.-J., Fey, T., Greil, P. **Oxidation behavior of MAX phase Ti₂ Al(1-x) Sn xC solid solution** (2013) Journal of the American Ceramic Society, 96 (5), pp. 1359-1362

Greil, P., Fey, T., Zollfrank, C. **Biomorphous Ceramics from Lignocellulosic Preforms** (2013) Handbook of Advanced Ceramics (second edition), pp. 527-555, DOI: 10.1016/B978-0-12-385469-8.00029-0

2012 (7)

Deisinger, U., Fey, T., Roosen, A. **Realisation of large cavities in multilayer ceramics by cold low pressure lamination and their characterisation by μ CT** (2012) Proceedings - IMAPS/ACerS 8th International Conference and Exhibition on Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies, CICMT 2012, pp. 263-268

Kamseu, E., Ceron, B., Tobias, H., Leonelli, E., Bignozzi, M.C., Muscio, A., Libbra, A. **Insulating behavior of metakaolin-based geopolymer materials assess with heat flux meter and laser flash techniques** (2012) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 108 (3), pp. 1189-1199

Ceron-Nicolat, B., Wolff, F., Dakkouri-Baldauf, A., Fey, T., Münstedt, H., Greil, P. **Graded cellular ceramics from continuous foam extrusion** (2012) Advanced Engineering Materials, 14 (12), pp. 1097-1103

Wolff, F., Ceron Nicolat, B., Fey, T., Greil, P., Münstedt, H. **Extrusion foaming of a preceramic silicone resin with a variety of profiles and morphologies** (2012) Advanced Engineering Materials, 14 (12), pp. 1110-1115

Winkel, A., Meszaros, R., Reinsch, S., Müller, R., Travitzky, N., Fey, T., Greil, P., Wondraczek, L. **Sintering of 3D-printed glass/HAp composites** (2012) Journal of the American Ceramic Society, 95 (11), pp. 3387-3393

Kang, Y.J., Fey, T., Greil, P. **Synthesis of Ti_2SnC MAX phase by mechanical activation and melt infiltration** (2012) Advanced Engineering Materials, 14 (1-2), pp. 85-91

Götz, M., Fey, T., Greil, P. **Vibration assisted self-assembly processing of ceramic-based composites with modular meta-structure** (2012) Journal of the American Ceramic Society, 95 (1), pp. 95-101

2011 (4)

Wolff, F., Zirkel, L., Betzold, S., Jakob, M., Maier, V., Nachtrab, F., Ceron Nicolat, B., Fey, T., Münstedt, H. **Using supercritical carbon dioxide for physical foaming of advanced polymer materials** (2011) International Polymer Processing, 26 (4), pp. 437-443

Hahn, E., Fey, T., Zuo, K., Jiang, D.-L., Greil, P. **Residual stress strengthening in layered tricalcium phosphate (TCP) bioceramics** (2011) Journal of Ceramic Science and Technology, 2 (2), pp. 133-138

Schmirler, M., Knorr, T., Fey, T., Lynen, A., Greil, P., Etzold, B.J.M. **Fast production of monolithic carbide-derived carbons with secondary porosity produced by chlorination of carbides containing a free metal phase** (2011) Carbon, 49 (13), pp. 4359-4367

Meszaros, R., Zhao, R., Travitzky, N., Fey, T., Greil, P., Wondraczek, L. **Three-dimensional printing of a bioactive glass** (2011) Glass Technology: European Journal of Glass Science and Technology Part A, 52 (4), pp. 111-116

2010 (3)

Ceron-Nicolat, B., Fey, T., Greil, P. **Processing of ceramic foams with hierarchical cell structure** (2010) Advanced Engineering Materials, 12 (9), pp. 884-892

Gomes, C.M., Gutbrod, B., Travitzky, N., Fey, T., Greil, P. **Preceramic paper derived fibrillar ceramics** (2010) Ceramic Transactions, 210, pp. 421-427

T. Knorr, B. Ceron Nicolat, Tobias Fey, B.J.M. Etzold **Hierarchisch strukturierte Kohlenstoffmaterialien für die Katalyse** (2010) Chemie Ingenieur Technik; 82(9):1332-1333. DOI: 10.1002/cite.201050228

2008 (3)

de Sousa, E., Rambo, C.R., Hotza, D., Oliveira, A.P.N.d., Fey, T., Greil, P. **Microstructure and properties of LZSA glass-ceramic foams** (2008) Materials Science and Engineering A, 476 (1-2), pp. 89-97

Travitzky, N., Windsheimer, H., Fey, T., Greil, P. **Preceramic paper-derived ceramics** (2008) Journal of the American Ceramic Society, 91 (11), pp. 3477-3492

Rambo, C.R., Andrade, T., Fey, T., Sieber, H., Martinelli, A.E., Greil, P. **Microcellular Al₂O₃ ceramics from wood for filter applications** (2008) Journal of the American Ceramic Society, 91 (3), pp. 852-859

2007 (1)

Haas, D., Fey, T., Greil, P. **Biomorphous metal-ceramic-composites with high coefficient of friction** (2007) Advanced Engineering Materials, 9 (10), pp. 892-897

2006 (2)

Sousa, E., Rambo, C.R., Hotza, D., De Oliveira, A.P.N., Fey, T. **Low-temperature sintered LZSA cellular glass ceramics** (2006) Ceramic Transactions, 193, pp. 49-57

Zampieri, A., Kullmann, S., Selvam, T., Bauer, J., Schwieger, W., Sieber, H., Fey, T., Greil, P. **Bioinspired Rattan-Derived SiSiC/Zeolite Monoliths: Preparation and Characterisation** (2006) Microporous and Mesoporous Materials, 90 (1-3 SPEC. ISS.), pp. 162-1742005

2005 (4)

Müller, L., Müller, F.A., Zeschky, J., Fey, T., Greil, P. **Fabrication of hydroxyapatite ceramics with interconnected macro porosity** (2005) Key Engineering Materials, 284-286, pp. 277-280

Silveira, C., Sousa, E., Moraes, E., Oliveira, A.P.N., Hotza, D., Fey, T., Greil, P. **Characterisation of LZSA glass ceramics filters obtained by the replication method** (2005) Ceramic Engineering and Science Proceedings, 26 (8), pp. 53-59

Sousa, E., Silveira, C.B., Fey, T., Greil, P., Hotza, D., Novaes de Oliveira, A.P. **LZSA glass ceramic foams prepared by replication process** (2005) Advances in Applied Ceramics, 104 (1), pp. 22-29

Fey, T., Sieber, H., Greil, P. **Stress distribution in biomorphous SiC-ceramics under radial tensile loading** (2005) Journal of the European Ceramic Society, 25 (7), pp. 1015-1024

2004 (1)

Fey, T., Sieber, H., Greil, P. **Formation of highly-porous biomorphous SiC ceramics derived from cellulose paper** (2004) Conference Paper HTCMC-5, pp. 419-424

2002 (2)

Greil, P., Vogli, E., Fey, T., Bezold, A., Popovska, N., Gerhard, H., Sieber, H. **Effect of microstructure on the fracture behavior of biomorphous silicon carbide ceramics** (2002) Journal of the European Ceramic Society, 22 (14-15), pp. 2697-2707

Sieber, H., Fey, T., Schwarze, D., Weidner, M., Kreß, M. **Herstellung von porösen Keramiken aus Papierstrukturen** (2002) Das Keramiker-Jahrbuch 2003, Göller-Verlag, Baden-Baden, pp. 47-54

Patente / Patentanmeldungen (nach Veröffentlichungsdatum sortiert)

2015

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, CN000101807565B, **Semiconductor system**, 2015

2014

Fey Tobias; Greil Peter; Kelnberger Alfons; Lorenz Kathrin; Wecker Heinrich, WO002014207056A1, **Knochenersatz-Material und Verfahren zur Herstellung von Knochenersatz-Material**, 2014

Fey, Tobias; Greil, Peter; Kelnberger, Alfons; Lorenz, Kathrin; Wecker, Heinrich, DE102014212234A1, **Knochenersatz-Material und Verfahren zur Herstellung von Knochenersatz-Material**, 2014

Fey Tobias; Greil Peter; Kelnberger Alfons; Schmidt Johanna; Wecker Heinrich; Zierath Bodo, WO002014177509A1, **Keramisches Knochenersatz-Material und Verfahren zu seiner Herstellung**, 2014

Fey, Tobias; Greil, Peter; Kelnberger, Alfons; Schmidt, Johanna; Wecker, Heinrich; Zierath, Bodo, DE102014207946A1, **Keramisches Knochenersatz-Material und Verfahren zu seiner Herstellung**, 2014

Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich; Radüge, Christian, DE102009024370B4, **Stromrichteranordnung mit Kühleinrichtung und Herstellungsverfahren hierzu**, 2014

2013

Tobias Fey, EP000002147739A3, **Edelmetall basiertes Verbindungsmittel in Folienform mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil, sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren hierzu**, 2013

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Herrmann Ulrich, EP000002148363A3, **Edelmetall basiertes Verbindungsmittel mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil und Verwendungsverfahren hierzu**, 2013

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Herrmann Ulrich, US000008564126B2, **Semiconductor arrangement**, 2013

2012

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, EP000002219213B1, **Halbleiteranordnung**, 2012

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, AT000000545953E, **Halbleitermodul**, 2012

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, EP000002219216B1, **Halbleitermodul**, 2012

2011

Braml Heiko; Goebel Christian; Hermann Ulrich; Tobias Fey, EP000002148556A3, **Edelmetallverbindungs-
mittel und Verwendungsverfahren hierzu** , 2011

Braml, Heiko; Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich, DE102009000888B4, **Halbleiteranordnung**, 2011

2010

Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich; Radüge, Christian, DE102009024370A1, **Stromrichteranordnung mit Kühleinrichtung und Herstellungsverfahren hierzu**, 2010

Braml, Heiko; Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich, DE102009000888B4, **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2010

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, EP000002219213A3, **Halbleiteranordnung**, 2010

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, EP000002219216A3, **Halbleitermodul**, 2010

Braml Heiko; Fey Tobias; Goebel Christian; Sagebaum Ulrich, EP000002219217A3, **Halbleitermodul**, 2010

Braml Heiko, De; Fey Tobias, De; Goebel Christian, De; Herrmann Ulrich, US020100264537A1, **Semiconductor Arrangement**, 2010

Braml, Heiko; Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich, DE102009000882B4, **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2010

Berberich, Sven; Fey, Tobias; Stockmeier, Thomas, DE102009017732A1, **Leistungshalbleiterbauelement mit einer Randpassivierung und Verfahren zu dessen Herstellung**, 2010

Berberich Sven, Fey Tobias, Stockmeier Thomas, EP000002239774A1, **Leistungshalbleiterbauelement mit einer Randpassivierung und Verfahren zu dessen Herstellung**, 2010

Braml, Heiko; Fey, Tobias; Göbl, Christian; Herrmann, Ulrich, DE102009000884B3, **Halbleitermodul mit Gehäuse aus präkeramischem Polymer**, 2010

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Hermann, U. JP002010199578A: **Semiconductor Device**, 2010

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Hermann, U. JP002010192898A: **Substrate For Holding At Least One Component, And Method For Producing Substrate**, 2010

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Herrmann, U. JP002010192897A: **Substrate For Holding At Least One Component, And Method For Producing Substrate**, 2010

Berberich, S., Fey, T., Stockmeier, T. EP000002239774A1: **Leistungshalbleiterbauelement mit einer Randpassivierung und Verfahren zu dessen Herstellung** , 2010

Braml, H., Goebel, C., Fey, T., Sagebaum, U. CN000101807565A: **Semiconductor assembly**, 2010

Gobl, C., Braml, H., Fey, T., Herrmann, U. KR102010093493A: **Semiconductor Arrangement**, 2010

Gobl, C., Braml, H., Fey, T., Herrmann, U. KR102010093492A: **Substrate For Receiving At Least One Component And Method For Producing A Substrate**, 2010

Gobl, C., Braml, H., Fey, T., Herrmann, U. KR102010093491A: **Substrate For Receiving At Least One Component And Method For Producing A Substrate**, 2010

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Herrmann, U. US020100264537A1: **Semiconductor Arrangement**, 2010

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Herrmann, U. US000008564126B2: **Semiconductor arrangement**, 2010

Braml, H., Goebel, C., Fey, T., Sagebaum, U. CN000101807564A: **Semi-conductor module**, 2010

Braml, H., Goebel, C., Fey, T., Sagebaum, U. CN000101807557A: **Substrate for holding at least one component and method for producing same**, 2010

Braml, H., Goebel, C., Fey, T., Sagebaum, U. CN000101807556A: **Substrate for holding at least one component and method for producing same**, 2010

2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. AT000000545953E: **Halbleitermodul**, 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219219A1: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219218A2: **Baugruppe und Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219217A3: **Halbleitermodul** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219217A2: **Halbleitermodul** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219216B1: **Halbleitermodul** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219216A3: **Halbleitermodul** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219216A2: **Halbleitermodul** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219213B1: **Halbleiteranordnung** , 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219213A3: **Halbleiteranordnung**, 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219213A2: **Halbleiteranordnung**, 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Sagebaum, U. EP000002219211A1: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2009

Braml, H., Goebel, C., Hermann, U. Fey, T., EP000002148556A3: **Edelmetallverbindungsmitel und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Braml, H., Goebel, C., Hermann, U. Fey, T., EP000002148556A2: **Edelmetallverbindungsmitel und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Hermann, U. EP000002148363A3: **Edelmetall basiertes Verbindungsmitel mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Braml, H., Fey, T., Goebel, C., Hermann, U. EP000002148363A2: **Edelmetall basiertes Verbindungsmitel mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Fey, T. EP000002147739A3: **Edelmetall basiertes Verbindungsmitel in Folienform mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil, sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Fey, T. EP000002147739A2: **Edelmetall basiertes Verbindungsmitel in Folienform mit einem Feststoffanteil und einem Flüssiganteil, sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren hierzu**, 2009

Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., Radüge, C. DE102009024370A1: **Stromrichteranordnung mit Kühleinrichtung und Herstellungsverfahren hierzu**, 2009

Berberich, S., Fey, T., Stockmeier, T. DE102009017732A1: **Leistungshalbleiterbauelement mit einer Randpassivierung und Verfahren zu dessen Herstellung**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000888B4: **Halbleiteranordnung**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000888A1: **Halbleiteranordnung**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000885A1: **Halbleitermodul**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000884B3: **Halbleitermodul mit Gehäuse aus präkeramischem Polymer**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000883B4: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000883A1: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000882B4: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2009

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Herrman, U., DE102009000882A1: **Substrat zur Aufnahme mindestens eines Bauelements und Verfahren zur Herstellung eines Substrats**, 2009

2008

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Hermann, U. DE102008034953A1: **Edelmetallverbindungs mittel und Verwendungsverfahren hierzu**, 2008

Braml, H., Fey, T., Göbl, C., Hermann, U. DE102008034952A1: **Edelmetallverbindungs mittel und Verwendungsverfahren hierzu**, 2008

Fey, T. DE102008034946A1: **Edelmetallverbindungs mittel sowie Herstellungs- und Verwendungsverfahren hierzu**, 2008

2005

Fey, T. DE102005058034A1: **Herstellungsverfahren für einen keramischen Formkörper und entsprechender keramischer Formkörper sowie dessen Verwendung** , 2005

1995

Fey, T. DE000019508896A1: **Fluoreszierende Becher aus Kunststoff oder Papp e/Papier** , 1995

1994

Fey, T. DE000004401207A1: **Kunststoffidentifizierung von Kunststoffverpackungen** , 1994