

国内および国際特許

List of JP Patents (1993-2008):

- (1) 大柳満之、小寺康博、榎戸大輔、森本毅、山崎夏樹、三木順平、福井 武久、尹 景田、塩崎 修司、福井 茂雄「水素吸蔵材料及びその製造方法」特願 2008-24041
- (2) 大柳満之、山本武志、石橋直明、小寺康博「六方晶窒化ホウ素焼結体およびその製造方法」特許公開 2007-191339
- (3) 白井健士郎、山本武志、大柳満之、津留崎親「ナノ構造を有する SiC - AlN 固溶焼結体とその製造方法」特許公開 2007-84405
- (4) 大柳満之、山本武志、川崎 高志「Mg₂Ni 合金の製造方法およびその利用」特許公開 2007-46119
- (5) 大柳満之、山本武志、津留崎親、金内厚喜、白井健士郎「炭化珪素の超高密度焼結体とその製造方法」特許公開 2006-232614
- (6) 大柳満之、山本武志、津留崎親、金内厚喜、「C - SiC 焼結体およびその製造方法」特許公開 2004-339048
- (7) 鴫田正雄、大柳満之、津留崎親、川原正和、山本武志、白井健士郎、「ナノ SiC 焼結体及びその製造方法」 特許公開 2004 - 035327
- (8) 大柳満之、小松正明、後藤健嗣、石塚博「ダイヤモンド粒子の表面処理法」 特許公開 2003 - 020297
- (9) 大柳満之、「窒素含有無機化合物の製造方法」 特許公開 2002 - 274818
- (10) 落合常巳、高長茂幸、大柳満之、「グラファイト粒子の製造方法とそれを用いた耐火物」 特許公開 2002 - 265211
- (11) 大柳満之、橋新剛、「アルミニウムドロスからのスピネルの合成方法」 特許公開 2002 - 211919
- (12) 大柳満之、橋新剛、「複合酸化物およびその製造方法」 特許公開 2002 - 211907
- (13) 大柳満之、樋渡隆幸、小泉光恵、後藤健嗣、細見暁、「超硬合金の製造方法」 特許公開 2001 - 049363
- (14) 大柳満之、小泉 光恵、久野 春夫、中井 尊幸、「AlN - SiC 固溶体粉末の製造方法」 特許公開 2000 - 154065
- (15) 大柳満之、樋渡隆幸、小泉光恵、後藤健嗣、細見暁、「超硬合金の製造方法」 特許公開 2000 - 087108
- (16) 松本泰秀、大柳満之、「メタルボンド砥石の製造方法」 特許公開平 11 - 254334
- (17) 小泉光恵、大柳満之、細見暁、レバシヨフ、エフゲニー・アー、トロツエ、アレクサンダー・ヴェ、ポロピンスカヤ、インナ・ペー、「超砥粒含有複合材およびその製法」特許公開平 11 - 246848
- (18) 大柳満之、小泉光恵、後藤健嗣、細見暁、「燃焼合成による焼結体の製法及びそのための装置」 特許公開平 11 - 131106
- (19) エフゲニー・アレクサンドロビッチ・レバシヨフ、アレクサンダー・ゲナディエビツ

チ・ニコライェフ、アレクサンダー・エフゲニェビッチ・クドリヤシヨフ、小泉 光恵、大柳満之、細見暁、「火花溶着用の電極棒及びその製法、並びに超砥粒含有物層の被覆方法」 特許公開平 11 - 106948

- (20) 小泉光恵、大柳満之、「TiB₂ - SiC系複合セラミックス」 特許公開平 10 - 101433
- (21) 小泉光恵、大柳満之、毛利豊重、大野昌克、細見暁、「耐熱耐摩耗性複合材およびその製法」 特許公開平 09 - 071479
- (22) 小泉光恵、大柳満之、蒲隆弘、「オキシカーバイト系焼結体およびその製造方法」 特許公開平 08 - 268759
- (23) 小泉光恵、大柳満之、細見暁、「耐火物・金属複合体およびその製法」 特許公開平 07 - 090465
- (24) 小泉 光恵、大柳 満之、菅野 正彦、「非酸化物系表面高密度焼結体とその製造法」 特許公開平 06 - 172055
- (25) 樋口 伸一、大柳満之、山本武志、「天然木自在シート」WO 2 0 0 3 / 0 0 2 3 1 7
- (26) 落合常巳、高長茂幸、大柳満之、「グラファイト粒子の製造方法とそれを用いた耐火物」 WO02/72477
- (27) 小泉光恵、大柳満之、レバシヨフ エフゲニー アレクサンドロビッチ、ロガチヨフ アレクサンダー セルゲイェビッチ、スピツィン ボリス ブラディミロビッチ、細見暁、「ダイヤモンド含有層状複合材及びその製法」 WO99/03641
- (28) 小泉光恵、大柳満之、細見暁、レバシヨフ、エフゲニー・アー、トロツエ、アレクサンダー・ヴェ、ボロピンスカヤ、インナ・ペー、「複合材およびその製法」 WO95/08654

List of US Patents :

- (1) T.Ochiai, S.Takanaga, M.Ohyanagi, “Method of manufacturing graphite particles and refractory using the method”, *US 20040126306, July 1, 2004*
- (2) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.A.Levashov, A.V.Trotsue, I.P.Borovinskaya, “Composite and method for producing the same”, *US 6500557, Dec. 31, 2002*
- (3) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.A.Levashov, A.V.Trotsue, I.P.Borovinskaya, “Composite and method for producing the same”, *US 6451249, Sept. 17, 2002*
- (4) E.A.Levashov, A.S.Rogatchov, B.V.Spitsin, M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, “Diamond-containing stratified composite material and method of manufacturing the same”, *US 6432150, Aug. 13, 2002*
- (5) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.A.Levashov, A.G. Nikolaev, A.E.Kudryashov, “Electrode rod for spark deposition, process for the production thereof, and process for covering with superabrasive-containing layer”, *US 6336950, Jan 8, 2002*
- (6) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.A.Levashov, A.V.Trotsue, I.P.Borovinskaya, “Sintered composites containing superabrasive particles”, *US 6203897, March 20, 2001*
- (7) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.Levashov, A.Trotsue and I.Borobinskaya, “Super-abrasive Grain-containing Composite Material and Method of Making”, *US 6171709, Jan. 9, 2001*
- (8) M.Koizumi, Y.Miyamoto, M.Ohyanagi, K.Tanihata, O.Yamada, I.Matsubara, H.Yamashita, “Process for preparing NbN superconducting material”, *US 5194236, March 16, 1993*
- (9) T.Nakamura, M.Ohyanagi, “Ionically conductive material and method for its preparation”, *US 5194180, March 16, 1993*

List of EU patents:

- (1) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.A.Levashov, A.G. Nikolaev, A.E.Kudryashov, “ELECTRODE ROD FOR SPARK DEPOSITION, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR COVERING WITH SUPERABRASIVE-CONTAINING LAYER”, *EP 1035231, Sept. 13, 2000*
- (2) M.Koizumi, M.Ohyanagi, E.A.Levashov, A.S.Rogatchov, B.V.Spitsin, S.Hosomi, “DIAMOND-CONTAINING STRATIFIED COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME”, *EP 1013379, June 28, 2000*
- (3) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.Levashov, A.Trotsue and I.Borobinskaya, “SUPER-ABRASIVE GRAIN-CONTAINING COMPOSITE MATERIAL”, *EP 852978, July 15, 1998*
- (4) M.Koizumi, M.Ohyanagi, S.Hosomi, E.Levashov, A.Trotsue and I.Borobinskaya, “COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME”, *EP 731186, Sept. 11, 1996*
- (5) T.Nakamura, M.Ohyanagi, “Ionically conductive material and method for its preparation”, *EP 362593, April 11, 1990*