

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2012 年 1 月 19 日(19.01.2012)

(10) 国際公開番号
WO 2012/008161 A1

- (51) 国際特許分類:
C06C 7/00 (2006.01) B60R 22/46 (2006.01)
B60R 21/264 (2006.01) C06B 27/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/004023
- (22) 国際出願日: 2011 年 7 月 14 日(14.07.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-160464 2010 年 7 月 15 日(15.07.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本化薬株式会社 (NIPPONKAYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士見 1 丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福元 麻衣子 (FUKUMOTO, Maiko) [JP/JP]; 〒6792123 兵庫県姫路市豊富町豊富 3 9 0 3 - 3 9 日本化薬

株式会社 姫路工場内 Hyogo (JP). 木村 歩 (KIMURA, Ayumu) [JP/JP]; 〒1028172 東京都千代田区富士見 1 丁目 1 番 2 号 日本化薬株式会社内 Tokyo (JP).

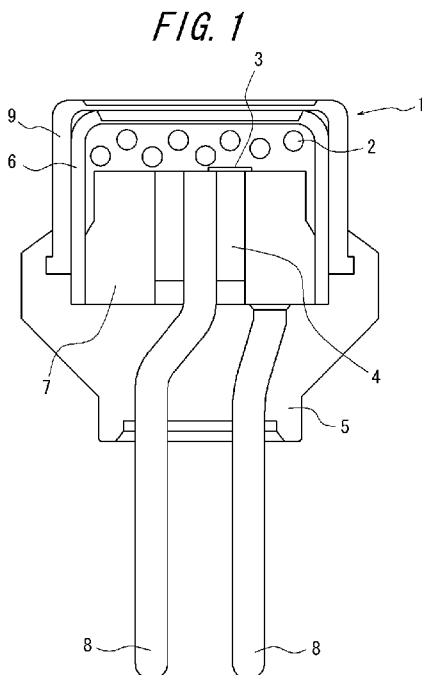
- (74) 代理人: 杉村 憲司 (SUGIMURA, Kenji); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 1 号 霞が関コモンゲート西館 3 6 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,

[続葉有]

(54) Title: IGNITING POWDER COMPOSITION FOR IGNITERS

(54) 発明の名称: 点火器用点火薬組成物

[図1]



(57) Abstract: Provided is an igniting powder composition which satisfies the current ignition sensitivity required for the igniting powder to be used in igniters that are actuated by an electric signal and which exhibits reduced friction sensitivity. An igniting powder composition for igniters, characterized by being prepared by blending together (A) a metal hydride, (B) at least one kind of metal powder selected from the group consisting of tungsten powder, molybdenum powder, aluminum powder, titanium powder and magnesium powder, and (C) a perchloric acid salt.

(57) 要約: 電気信号により起動する点火器における点火薬として、要求される電流発火感度を満たし、尚且つ、摩擦感度が低減された点火器用点火薬組成物を提供することを課題とする。金属水素化物 (A) ; タングステン粉末、モリブデン粉末、アルミニウム粉末、チタン粉末、及びマグネシウム粉末からなる群から選択される 1 種以上である金属粉末 (B) ; 並びに過塩素酸塩 (C) を点火器用点火薬組成物として配合することを特徴とする。