

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2013 年 2 月 21 日 (21.02.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/023372 A1

- (51) 国际专利分类号:
C10L 1/19 (2006.01) *C10L 10/18* (2006.01)
C10L 10/10 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2011/078538
- (22) 国际申请日: 2011 年 8 月 17 日 (17.08.2011)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 湖南中创化工股份有限公司 (HUNAN ZHONGCHUANG CHEMICAL CO., LTD.) [CN/CN]; 中国湖南省岳阳市云溪区长炼集美村, Hunan 414012 (CN)。
- (72) 发明人; 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): 李华 (LI, Hua) [CN/CN]; 中国湖南省岳阳市云溪区长炼, Hunan 414012 (CN)。 刘粮帅 (LIU, Liangshuai) [CN/CN]; 中国湖南省岳阳市云溪区长炼, Hunan 414012 (CN)。
- (74) 代理人: 北京润平知识产权代理有限公司 (RUNPING & PARTNERS); 中国北京市海淀区北四环西路 9 号银谷大厦 515 室, Beijing 100190 (CN)。

- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, QA, 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 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: A GASOLINE COMPOSITION AND ITS PREPARATION METHOD

(54) 发明名称: 一种汽油组合物及其制备方法

(57) Abstract: Disclosed are a gasoline composition and its preparation method. Said gasoline composition comprises raw gasoline and acetic acid secbutyl ester, in terms of the total weight of the gasoline composition, with the contents of acetic acid secbutyl ester being 1-30 weight%, contents of the raw gasoline being 70-99 weight%. The preparation method of the gasoline composition comprises the step of adding acetic acid secbutyl ester into raw gasoline.

(57) 摘要: 一种汽油组合物及其制备方法。所述的汽油组合物含有原料汽油和乙酸仲丁酯, 且以所述汽油组合物的总量计, 乙酸仲丁酯的含量为 1-30 重量%, 原料汽油的含量为 70-99 重量%。所述汽油组合物的制备方法包括向原料汽油中添加乙酸仲丁酯的步骤。



WO 2013/023372 A1