

(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 28 日 (28.02.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/026263 A1

- (51) 国际专利分类号:
C02F 11/14 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/001116
- (22) 国际申请日: 2012 年 8 月 20 日 (20.08.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201110241296.2 2011 年 8 月 22 日 (22.08.2011) CN
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 广州普得环保设备有限公司 (GUANGZHOU PUDE ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区江湾桥南怡安路财京公馆后座, Guangdong 510220 (CN)。
- (72) 发明人; 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): 钟环声 (ZHONG, Huansheng) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区江湾桥南怡安路财京公馆后座, Guangdong 510220 (CN)。 孙志民 (SUN, Zhimin) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区江湾桥南怡安路财京公馆后座, Guangdong 510220 (CN)。 吴嘉聪 (WU, Jiacong) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区江湾桥南怡安路财京公馆后座, Guangdong 510220 (CN)。 陈嘉愉 (CHEN, Jiayu) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区江湾桥南怡安路财京公馆后座, Guangdong 510220 (CN)。
- (74) 代理人: 中国专利代理 (香港) 有限公司 (CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD); 中国香港特别行政区湾仔港湾道 23 号鹰君中心 22 字楼, Hong Kong 100011 (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, BN, 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, RW, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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: METHOD FOR RETREATING DEWATERED SLUDGE

(54) 发明名称: 脱水污泥再处理方法

(57) Abstract: A method for retreating dewatered sludge in a semi-solid state having a water content of 70% — 85%, comprising the following steps: (1) adding a drying agent into the dewatered sludge, and mixing by stirring, to obtain a mixed sludge having a water content of 50% — 60%; and (2) drying the mixed sludge to obtain a dried granular sludge having a water content equal to or less than 45%.

(57) 摘要: 一种粘稠的半固体状态的含水率为 70—85% 的脱水污泥的再处理方法, 包括下述步骤: (1) 向脱水污泥中投加干燥剂, 搅拌混合, 得到含水率为 50—60% 的混合污泥; (2) 将混合污泥进行干燥, 得到干燥的颗粒状污泥, 其含水率等于或小于 45%。



WO 2013/026263 A1