

(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
2006 年 10 月 19 日 (19.10.2006)

PCT

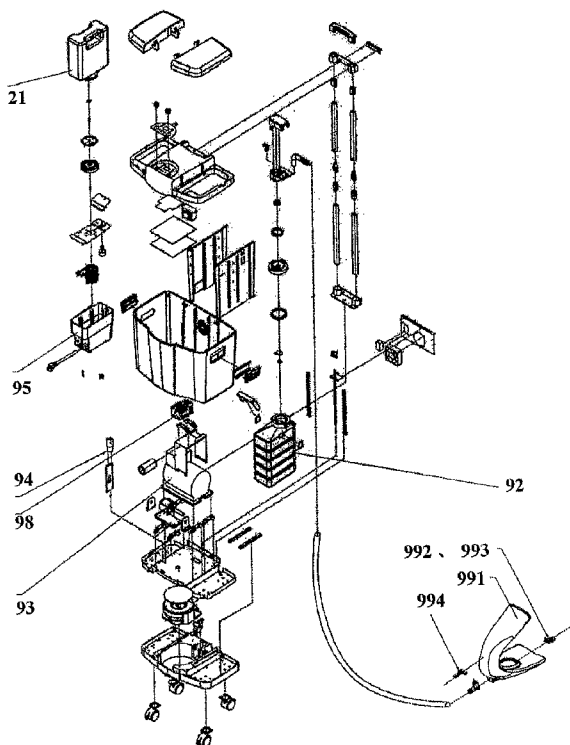
(10) 国际公布号
WO 2006/108356 A1

- (51) 国际专利分类号:
E03D 9/04 (2006.01) A47K 11/02 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2006/000658
- (22) 国际申请日: 2006 年 4 月 11 日 (11.04.2006)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
200510034007.6
2005 年 4 月 11 日 (11.04.2005) CN
200520056721.0
2005 年 4 月 11 日 (11.04.2005) CN
200510034171.7
2005 年 4 月 18 日 (18.04.2005) CN
- (71) 申请人及
(72) 发明人: 刘振华(LIU, Zhenhua) [CN/CN]; 中国湖南省长沙市岳麓区英才园小区 3 片 6 栋 602, Hunan 410016 (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 (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,

[见续页]

(54) Title: HUMAN WASTE AUTOMATIC PROCESSOR

(54) 发明名称: 人体排泄物自动处理机



(57) Abstract: A human waste automatic processor includes a defecating pool, a sewage bucket and a controller. The other end of blow-off pipe connected to the bottom of the defecating pool is connected to the opening of the sewage bucket. The upper space of sewage bucket is connected to an air compressor with fitting pipe. The outlet of the said air compressor is connected to an air cleaner.

(57) 摘要:

一种人体排泄物自动处理机包括排便器、污水桶和控制器。接排便器底部的排污管的另一端接污水桶的开口。污水桶上部用连管接压缩机的进气口。压缩机的出气口接空气净化器。

WO 2006/108356 A1



SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG)。

(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, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS,

本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每
期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。