

(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
2014 年 7 月 3 日 (03.07.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/102735 A1

- (51) 国际专利分类号:
A01G 9/02 (2006.01) A01G 29/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/IB2013/061357
- (22) 国际申请日: 2013 年 12 月 27 日 (27.12.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
101225518 2012 年 12 月 28 日 (28.12.2012) TW
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 欧建宗 (OU, Chien Tsung) [CN/CN]; 中国台湾省屏东县里港乡三和路 119-86 号, Taiwan 90544 (CN)。
- (74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, KM, 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))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则 48.2(h))。

(54) Title: STRUCTURE OF CONTAINER FOR GROWING PLANTS

(54) 发明名称: 植栽容器结构

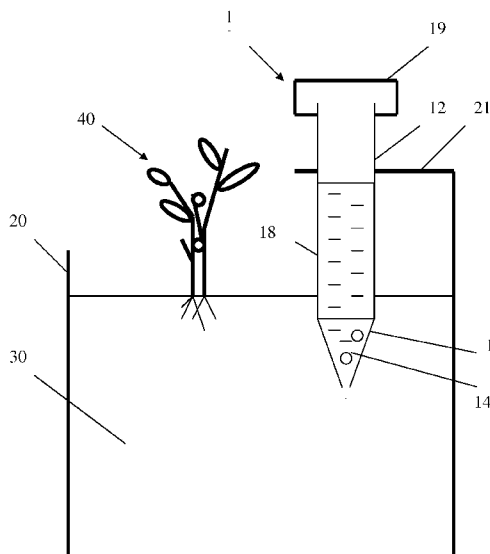


图 1 / FIG. 1

(57) Abstract: A structure of a container for growing plants, comprising a container for storing solid osseous fertilizers (10) and a container for growing plants (20). The container for growing plants (20) can hold compost (30) for cultivating plants (40). The container for storing solid osseous fertilizers (10) can be inserted into the compost (30). The container for storing solid osseous fertilizers (10) comprises a body part (12) and a beak part (14). The beak part (14) has at least one hole (16). The container for storing solid osseous fertilizers (10) can be used to hold solid osseous fertilizers (18), the solid osseous fertilizers (18) being capable of flowing into the compost (30) through the hole (16) in order to provide base fertilizer required for the growth of plants (40). The solid osseous fertilizers (18) in the container for storing solid osseous fertilizers (10) have a good delayed action and can slowly flow out to be incorporated into the compost (30), thereby extending the operation time.

(57) 摘要: 一种植栽容器结构, 包括固态骨质肥料容器 (10) 及植栽容器 (20), 其中植栽容器 (20) 可容置培养植物 (40) 的培养土 (30), 固态骨质肥料容器 (10) 可插入培养土 (30) 中, 且固态骨质肥料容器 (10) 包括本体部 (12) 及尖嘴部 (14), 尖嘴部 (14) 具有至少一孔洞 (16), 固态骨质肥料容器 (10) 可用以容置固态骨质肥料 (18), 且固态骨质肥料 (18) 可经由孔洞 (16) 流入培养土 (30) 中, 藉以提供植物 (40) 生长所需的基肥。固态骨质肥料容器 (10) 中的固态骨质肥料 (18) 具有很好的迟效性, 并可缓慢流出而掺入培养土 (30), 藉以延长使用时间。

WO 2014/102735 A1