

(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:
2003年2月27日(27.02.2003)

PCT

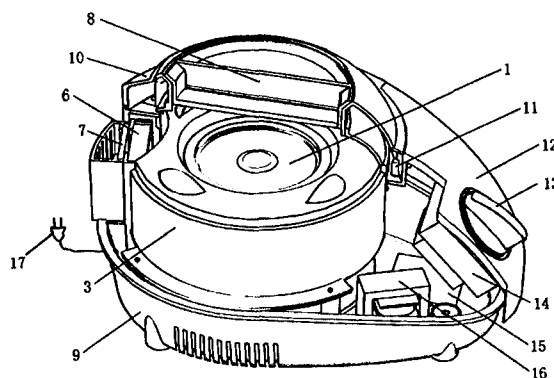
(10) 国际公布号:
WO 03/015510 A1

- (51) 国际分类号⁷: A01M 13/00
- (21) 国际申请号: PCT/CN02/00510
- (22) 国际申请日: 2002年7月22日(22.07.2002)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
01120560.1 2001年7月23日(23.07.2001) CN
- (71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 北京泰铭科信技术有限公司(BEIJING TAIMING SCIENCE & INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市丰台区丰管路乙28号丰益苑宾馆035室, Beijing 100071 (CN)。
- (72) 发明人;及
- (75) 发明人/申请人(仅对美国): 张继宁(ZHANG, Jining) [CN/CN]; 张哲(ZHANG, Zhe) [CN/CN]; 北京泰铭科信技术有限公司中国北京市丰台区丰管路乙28号丰益苑宾馆035室, Beijing 100071 (CN)。
- (74) 代理人: 北京康信知识产权代理有限公司(KANGXIN & PARTNERS); 中国北京市西城区二龙路甲33号新龙大厦2313室, Beijing 100032 (CN)。
- (81) 指定国(国家): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW
- (84) 指定国(地区): ARIPO专利(GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI专利(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。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 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”。

(54) Title: AN ELECTRIC HEATING FUMIGATOR

(54) 发明名称: 电加热熏蒸器



(57) Abstract: The present invention is related to an electric heating fumigator (100) which comprises a base (9), a case cover (12) and a heater support (3) mounted on the base (9). A heater (1) is inserted into the heater support (3) and heat-insulation layers (2,5) are attached to the heater support (3) so that one of them is located between the heater (1) and the heater support (3). The bottom of the support (3) is fixed on the base (9) of the fumigator. The present invention provides an electric heating fumigator which brings such better heat-insulation and electrical insulation effects that it can increase to a higher temperature to heat and discharge a large amount of medicament in a short time in a save and stable way.

[见续页]



(57) 摘要

本发明提供了一种电加热熏蒸器(100),包括一个底座(9)和一个机壳盖(2)和以及安装在底座(9)之上的一个发热体支架(3),在发热体支架(3)中装有发热体(1),其特征在于,发热体支架(3)上设有隔热层(2,5),发热体(1)经隔热层(2,5)嵌入发热体支架(3)中间,且该支架(3)的底部固定在熏蒸器底座(9)上。本发明提供了一种具有更好的隔热与绝缘效果的电加热熏蒸器,从而使其可以达到更高加热温度、并在短时间内大量加热释放药剂,且电器性能安全、稳定。