

全自动牙刷

申请号：[201230505034.8](#)

申请日：2012-10-22

申请(专利权)人 [冯桂芬 于航](#)
地址 130012 吉林省长春市绿园区支农大街50-1栋1门5楼7中门
发明(设计)人 [于航 冯桂芬](#)
主分类号 [28-03](#)
分类号 [28-03](#)
公开(公告)号 302353211S
公开(公告)日 2013-03-13
专利代理机构 [广州市越秀区哲力专利商标事务所\(普通合伙\) 44288](#)
代理人 [李悦](#)



(12) 外观设计专利

(10) 授权公告号 CN 302353211 S

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201230505034. 8

(22) 申请日 2012. 10. 22

(73) 专利权人 冯桂芬

地址 130012 吉林省长春市绿园区支农大街
50-1 栋 1 门 5 楼 7 中门

专利权人 于航

(72) 设计人 于航 冯桂芬

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 李悦

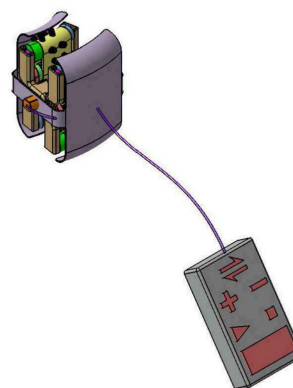
(51) LOC(9) CI.

28-03

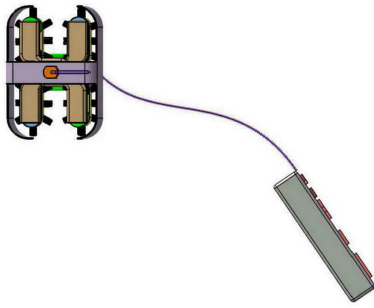
图片或照片 7 幅 简要说明 1 页

(54) 使用外观设计的产品名称

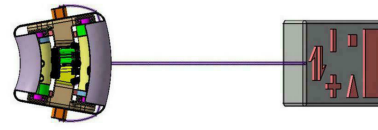
全自动牙刷



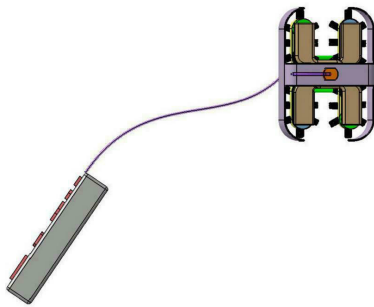
立体图



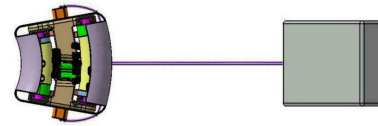
主视图



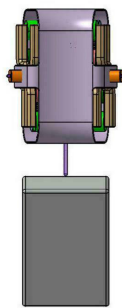
俯视图



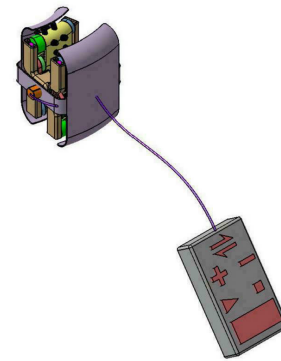
后视图



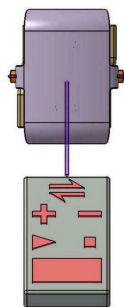
仰视图



左视图



立体图



右视图

1. 外观设计产品名称 :全自动牙刷。
2. 外观设计产品用途 :用于实现刷牙过程全自动化。
3. 外观设计的设计要点 :在于产品的整体结构设计。
4. 最能表明设计要点的图片 :立体图。