

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01G 25/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620084123.9

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 2907235Y

[22] 申请日 2006.5.11

[21] 申请号 200620084123.9

[73] 专利权人 苗蒙蒙

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号章丘四中

[72] 设计人 苗蒙蒙

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限
公司

代理人 王汝银

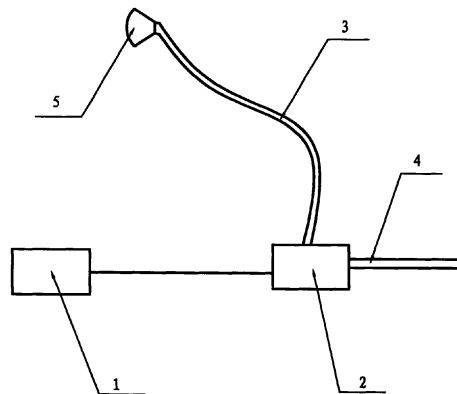
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

自动浇花装置

[57] 摘要

自动浇花装置，属于小型灌溉装置，它包括湿度感应器、喷头、电动水泵，其特征在于，湿度感应器与电动水泵相连，浇水管一端与喷头相连，另一端与电动水泵相连，电动水泵上设有进水管。本实用新型能自动定期的为花卉浇水，使养花的人们放心的出游、工作。



1、自动浇花装置，包括湿度感应器、喷头、电动水泵，其特征在于，湿度感应器与电动水泵相连，浇水管一端与喷头相连，另一端与电动水泵相连，电动水泵上设有进水管。

自动浇花装置

所属技术领域

本实用新型涉及一种自动浇花装置。

背景技术

在城乡广大家庭中养植花卉越来越普遍，人们对花卉浇水大都采用手工形式，但当人们外出工作、旅游时，护理花卉就成了难题。

发明内容

为了解决上述现有技术存在的问题，本实用新型提供的自动浇花装置，使人们能放心外出，轻松护理花卉。

本实用新型的技术方案是，自动浇花装置，包括湿度感应器、喷头、电动水泵，其特征在于，湿度感应器与电动水泵相连，浇水管一端与喷头相连，另一端与电动水泵相连，电动水泵上设有进水管。

本实用新型的有益效果是：因为采用湿度感应器来控制电动水泵，电动水泵与安装在花盆上的浇水管相连，能自动定期的为花卉浇水，使养花的人们能放心的出游、工作。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图是本实用新型实施例的结构示意图。

图中，1.湿度感应器，2.电动水泵，3.浇水管，4.进水管，5.喷头。

具体实施方式

如图所示，自动浇花装置，包括湿度感应器 1、喷头 5、电动水泵 2。

湿度感应器 1 与电动水泵 2 相连，浇水管 3 一端与喷头 5 相连，另一端与电动水泵 2 相连，电动水泵 2 上设有进水管 4。

使用时，将湿度感应器 1 放入花盆中，喷头 5 固定在花盆上，当花盆中的水分低于湿度感应器 1 的设定值时，与湿度感应器 1 相连的电动水泵 2 就会启动，水就顺着进水管 4 通过电动水泵 2 进入浇水管 3 最后从喷头 5 喷出，实现浇花。

