

08283 P30-CN

证书号第 1964169 号



# 发明专利证书

发明名称：无线功率传输系统、无线功率传送装置与无线功率接收装置

发明人：李百祺

专利号：ZL 2011 1 0113561.9

专利申请日：2011 年 05 月 04 日

专利权人：李百祺

授权公告日：2016 年 02 月 24 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 04 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨





(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102546031 B

(45) 授权公告日 2016.02.24

(21) 申请号 201110113561.9

说明书第6页第1段至第28页第2段, 图1-21.

(22) 申请日 2011.05.04

CN 1756509 A, 2006.04.05, 权利要求1-20,

(30) 优先权数据

说明书第6页第1段至第28页第2段, 图1-21.

099144241 2010.12.16 TW

CN 1868141 A, 2006.11.22, 说明书第4页最

(73) 专利权人 李百祺

后一段至第8页第5段、图1-4.

地址 中国台湾台北市罗斯福路四段一号

CN 101453139 A, 2009.06.10, 说明书第2-3

(72) 发明人 李百祺

审查员 汤广强

(74) 专利代理机构 上海波拓知识产权代理有限公司 31264

代理人 杨波

(51) Int. Cl.

H04B 11/00(2006.01)

H04B 1/04(2006.01)

H04B 1/16(2006.01)

G10K 11/26(2006.01)

(56) 对比文件

CN 1756509 A, 2006.04.05, 权利要求1-20,

权利要求书2页 说明书4页 附图1页

(54) 发明名称

无线功率传输系统、无线功率传送装置与无线功率接收装置

(57) 摘要

本发明涉及一种无线功率传输系统,其包括无线功率传送装置与无线功率接收装置。无线功率传送装置包括有信号产生器与超音波输出单元。超音波输出单元用以依据信号产生器所输出的信号而输出聚焦超音波,以便无线功率接收装置接收聚焦超音波而据以转换成电能。其中,所述超音波输出单元至少具有一超音波输出探头,所述超音波探头具有弧形凹陷,以便产生聚焦超音波。本发明还涉及一种无线功率传送装置与无线功率接收装置。本发明无线功率传输系统、无线功率传送装置与无线功率接收装置适于生物医学方面的应用。

