



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320122707.7

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2671245Y

[22] 申请日 2003.12.17

[21] 申请号 200320122707.7

[73] 专利权人 宁波波导股份有限公司

地址 315500 浙江省奉化市城山路 99 号

[72] 设计人 徐立华 张扬波

[74] 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公司

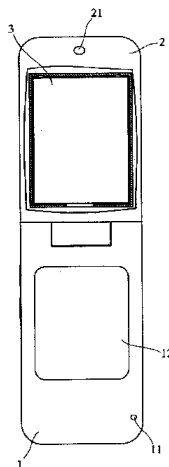
代理人 徐雪波

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种翻盖式手机

[57] 摘要

一种翻盖式手机，主体(1)和翻盖(2)，翻盖(2)上设置有听筒(21)，主体(1)上设置有话筒(11)、显示屏(12)，其特征在于在所述的翻盖(2)上设置有电池(3)。与现有技术相比，本实用新型由于将电池设置在翻盖上，充分利用了翻盖原有的闲置空间，既不影响翻盖的厚度，又减小了主体的厚度，从而使整机的总厚度得到有效减少，使手机更为小巧而便于携带。



1、一种翻盖式手机，主体(1)和翻盖(2)，翻盖(2)上设置有听筒(21)，主体(1)上设置有话筒(11)、显示屏(12)，其特征在于在所述的翻盖(2)上设置有电池(3)。

一种翻盖式手机

技术领域

本实用新型涉及一种无线通信领域中的移动终端，特别涉及一种翻盖式手机。

背景技术

现有的翻盖式手机，包括主体和翻盖，在翻盖上一般设置有听筒以便于接听，而在主体上则设置有话筒、电池、线路板，显示屏或触摸屏则有设置在翻盖上的，也有设置在主体上的。目前，为追求时尚和便于携带，手机的小巧化是一种设计趋势，随着科技的进步，虽然电池的体积、厚度日益减小，但其仍然在整机中占据较大比例的空间，因此，翻盖式手机的主体普遍较厚，而另一方面，由于用于手机的听筒和扬声器本身具有一定的厚度，因此翻盖的厚度无法做得太薄，但听筒和扬声器的体积却又并不足以完全占满翻盖空间，导致翻盖空间的浪费。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术现状而提供一种通过合理安排机内元件而使整机厚度减薄的翻盖式手机

本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为：该翻盖式手机包括主体和翻盖，翻盖上设置有听筒，主体上设置有话筒、显示屏，其特征在于在所述的翻盖上设置有电池。

所述的电池设置方式可以采用常见的两种现有技术，一是将电池设置在中空的翻盖中，并通过额外的盖板盖住，一是将电池的背面直接作为盖板。

与现有技术相比，本实用新型由于将电池设置在翻盖上，充分利用了翻盖原有的闲置空间，既不影响翻盖的厚度，又减小了主体的厚度，从而使整机的总厚度得到有效减少，使手机更为小巧而便于携带。

附图说明

图1为本实用新型实施例的结构示意图(局部剖视)。

图2为图1的右视图(局部剖视)。

图2为图1中翻盖合拢时的结构示意图(局部剖视)。

具体实施方式

以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

如图1~图3所示，为本实用新型的一个实施例，包括主体1和翻盖2，翻盖2上设置有听筒21，主体1上设置有话筒11、显示屏12，在所述的翻盖2上设置有电池3。

