



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200420066335.5

[45] 授权公告日 2005 年 6 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 2706973Y

[22] 申请日 2004. 6. 30

[21] 申请号 200420066335.5

[73] 专利权人 陈 凯

地址 100088 北京市海淀区学院南路乙 12 号  
院 4-3-501

[72] 设计人 陈 凯

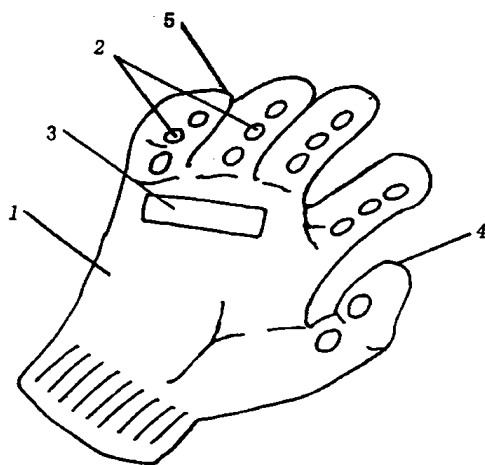
[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司  
代理人 宋冬涛

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称 掐指式手套手机

[57] 摘要

本实用新型提供了一种掐指式手套手机，在手套手机的每个手指上均布设有多个手机按键，手机手掌上设置有柔性显示屏，手背有电路板和手机充电接口，在大拇指端部设置有内隐式听筒，小拇指端部设置有内隐式话筒。根据不同季节需要，该手机手套材质可以是针织线手套、布手套、透气丝网面料手套、防水塑胶材料手套或皮质手套。该产品将手机按键和其它部件制作在手套上，戴上手套即可以直接从事手机拨号和接听功能，带上这种手套，装饰效果好，极具时尚特点，富有新意，该产品极大地丰富了手机产品市场。



1、一种掐指式手套手机，其特征在于：在手套的每个手指上均布设置多个手机按键，手机手掌上设置有柔性显示屏，手背有电路板和手机充电接口，在大拇指端部设置有内隐式听筒，小拇指端部设置有内隐式话筒。

2、如权利要求1所述的掐指式手套手机，其特征在于：所述手套是针织线手套、布手套、透气丝网面料手套、防水塑胶材料手套或皮质手套。

## 掐指式手套手机

### 技术领域

本实用新型涉及一种手套型手机。

### 背景技术

现有手机产品的种类很多，手机厂商们往往在手机的造型、体积以及手机的功能等多方面做文章，尽管总是在不断的更新换代手机机型，力求方便手机消费者使用，赢得手机市场。手机设计师们设计的产品逐渐朝着人性化方向发展，符合人体使用需求。可是其思路总逃不脱传统的结构形式，没有新意，缺乏时尚感。

### 实用新型内容

为了丰富手机产品市场，本实用新型提供一种掐指式手套手机，该手机将手机按键和其它部件同手套结合在一起，操作极为方便，带上手套即可以直接从事手机拨号和接听功能，在富有装饰效果的同时，满足手机功能，极具时尚特点。

本实用新型提供这样的技术方案：一种掐指式手套手机，在手套的每个手指上均布设置有多个手机按键，手机手掌上设置有柔性显示屏，手背有电路板和手机充电接口，在大拇指端部设置有内隐式听筒，小拇指端部设置有内隐式话筒。

根据不同季节需要，手套材质类型可以选用针织线手套、布手套、透气丝网面料手套、防水塑胶材料手套或皮质手套等。

本实用新型掐指式手套手机的优点表现在：极具时尚特点，同时操作极为方便，带上手套时，直接用母指按压手指上的各功能按键，即可以完成接听和拨号功能，具有较强的实用性。

以下结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

#### 附图说明

图 1 是本实用新型手套手机的结构示意图。

图 2 是图 1 的后视图。

图 3 是本实用新型手套手机的使用状态参考图。

#### 具体实施方式

如图 1、图 2 所示，一种掐指式手套手机，在手套 1 的每个手指上均布设置有多个手机按键 2，手机手掌上设置有柔性显示屏 3，手背有电路板 6 和手机充电接口，在大拇指端部设置有内隐式听筒 4，小拇指端部设置有内隐式话筒 5。该掐指式手套手机可以根据不同的季节需要，手套材质类型选择针织线手套、布手套或皮手套以及厚薄不一的手套材质。

在实际使用时，直接用拇指按压手指上的各操作按键，即可拨号和查看来电，在实际使用时可以将手指弯曲成图 3 的形状，将大拇指位于耳部，小拇指位于嘴部位置，可以有较好的听说效果。不使用时，将按键锁住，其按键材质可以选用超薄型，使其同手套制成一体式结构。

该手机手套可以用作人们日常生活用品，防晒、防寒，用于部队士兵装备。

本实用新型的柔性屏幕可以使用市售产品。

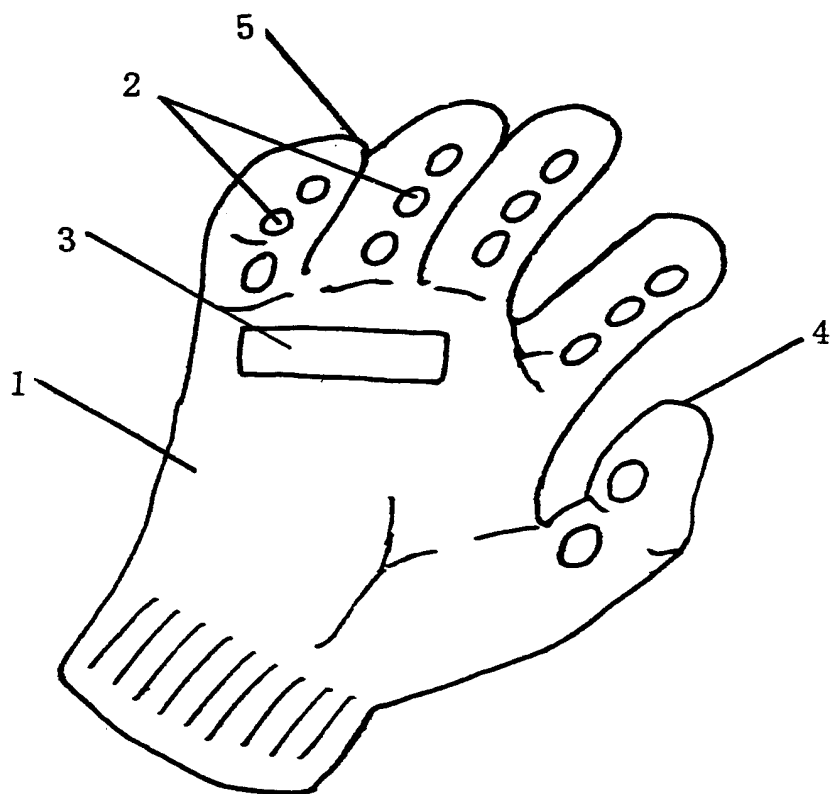


图 1

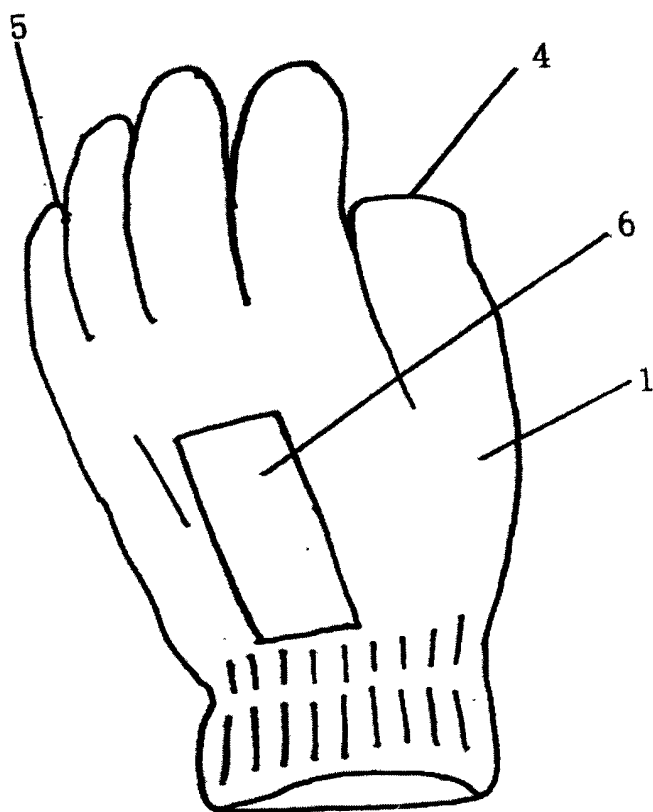


图 2

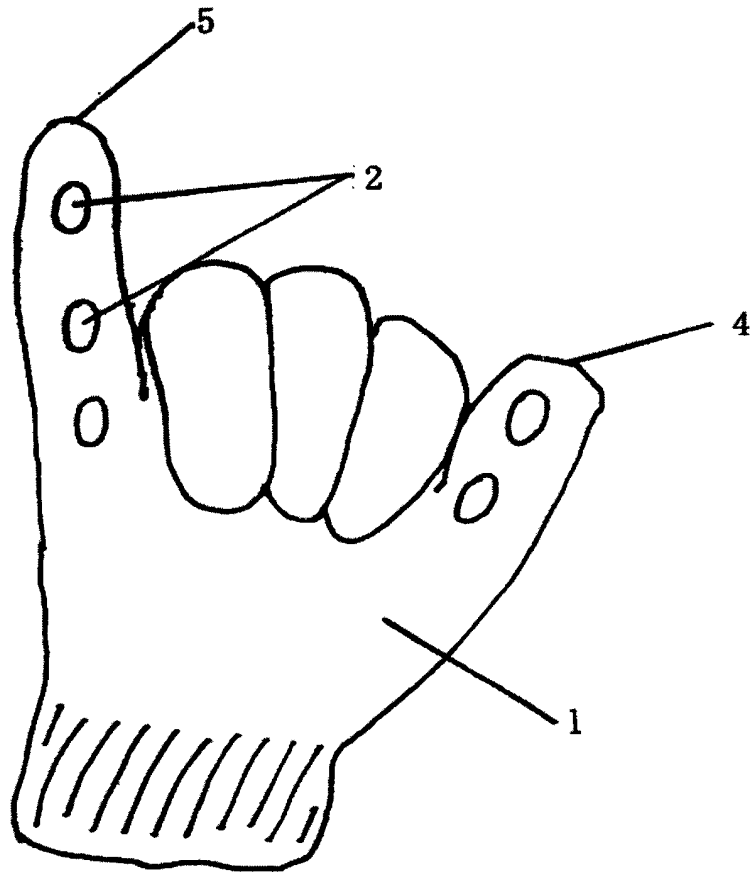


图 3