



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103717123 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201280021122. 8

代理人 寿宁

(22) 申请日 2012. 04. 28

(51) Int. Cl.

(66) 本国优先权数据

PCT/CN2011/000758 2011. 04. 29 CN

A61B 5/00 (2006. 01)

H01H 13/00 (2006. 01)

G01L 1/12 (2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2013. 10. 29

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2012/000574 2012. 04. 28

(87) PCT国际申请的公布数据

W02012/146066 ZH 2012. 11. 01

(71) 申请人 杨章民

地址 中国台湾苗栗县竹南镇光复路 27 号

申请人 周纯美

(72) 发明人 杨章民 周纯美

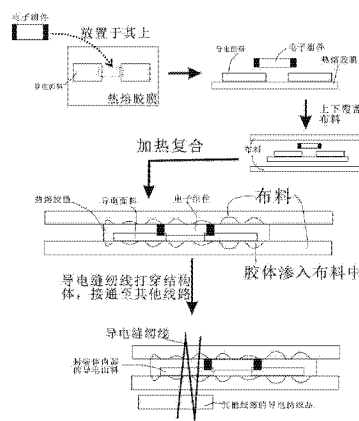
(74) 专利代理机构 北京中原华和知识产权代理有限公司 11019

(54) 发明名称

布料电子化的产品及方法

(57) 摘要

一种布料电子化的产品及方法。该布料电子化的产品至少要有一封装布料(1)或热融胶膜当电路版,至少要有一电子组件(3),同时至少要有一传输线(2)连接到电子组件的导电区(5)。电子组件与传输线连接后再缝在封装布料或热融胶膜上,或是在传输线贴合或缝在封装布料或热融胶膜的过程中将电子组件与传输线接通,然后将封装布料缝在服饰布料(1')上,或是将热融胶膜融入封装布料或服饰布料中,热融胶膜不见其原先结构且产生微小化的效果,以上两种方法均可达成电子化服饰排版,封装及绝缘的效果及走线的过程。



专利名称(译)	布料电子化的产品及方法		
公开(公告)号	CN103717123A	公开(公告)日	2014-04-09
申请号	CN201280021122.8	申请日	2012-04-28
[标]申请(专利权)人(译)	杨章		
申请(专利权)人(译)	杨章民		
当前申请(专利权)人(译)	杨章民 周纯美		
[标]发明人	杨章民 周纯美		
发明人	杨章民 周纯美		
IPC分类号	A61B5/00 H01H13/00 G01L1/12		
代理人(译)	寿宁		
优先权	PCT/CN2011/000758 2011-04-29 WO		
其他公开文献	CN103717123B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种布料电子化的产品及方法。该布料电子化的产品至少要有一封装布料(1)或热融胶膜当电路版,至少要有一电子组件(3),同时至少要有一传输线(2)连接到电子组件的导电区(5)。电子组件与传输线连接后再缝在封装布料或热融胶膜上,或是在传输线贴合或缝在封装布料或热融胶膜的过程中将电子组件与传输线接通,然后将封装布料缝在服饰布料(1')上,或是将热融胶膜融入封装布料或服饰布料中,热融胶膜不见其原先结构且产生微小化的效果,以上两种方法均可达成电子化服饰排版,封装及绝缘的效果及走线的过程。

