

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200580049804. X

[51] Int. Cl.

A41D 1/00 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A41D 27/08 (2006.01)

G01S 1/00 (2006.01)

G09F 13/00 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 5 月 28 日

[11] 公开号 CN 101188954A

[22] 申请日 2005.3.16

[21] 申请号 200580049804. X

[86] 国际申请 PCT/CN2005/000318 2005.3.16

[87] 国际公布 WO2006/097012 中 2006.9.21

[85] 进入国家阶段日期 2007.11.16

[71] 申请人 杨章民

地址 台湾省苗栗县竹南镇光复路 27 号

[72] 发明人 杨章民

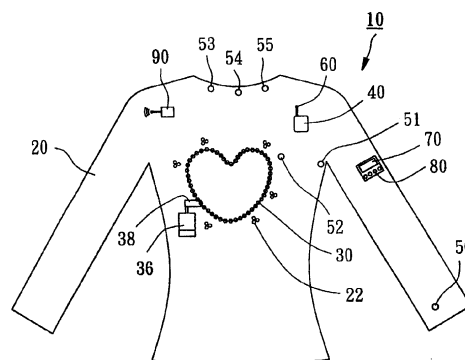
[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 孙纪泉

[54] 发明名称

可发光的穿戴物

[57] 摘要

一种穿戴物，如帽子、衣裤、鞋子、围巾、手套或袜子等，包括一本体，一发光件设于该本体上，一传感器设于该本体且与该控制单元电性连接，以及一控制单元设于该本体且与该发光件电性连接，用以控制该发光件；其中，该传感器亦可以一可接收外界信号源信号的传输接口替代；藉此，该穿戴物可根据使用者的身体状况、周遭环境状况或外界信号源的信号发出光线，提供装饰、娱乐或警示的功能。



专利名称(译)	可发光的穿戴物		
公开(公告)号	CN101188954A	公开(公告)日	2008-05-28
申请号	CN200580049804.X	申请日	2005-03-16
[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		
[标]发明人	杨章民		
发明人	杨章民		
IPC分类号	A41D1/00 A61B5/00 A41D27/08 G01S1/00 G09F13/00		
CPC分类号	A61B5/742 A61B5/6814 G09F21/02 A61B5/024 A61B5/6805 A41D27/085 G09G3/20 G09G2380/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

服装制品，例如帽子，衣服和裤子，围巾，手套或袜子等包括主体。主体具有发光单元，传感器和控制单元，它们放置在主体上。所述传感器电连接到所述控制单元。所述控制单元电连接到所述发光单元并控制所述发光单元。所述传感器也可以用传输接口代替，该传输接口可以从外部信号源接收信号。因此，服装物品通过根据使用者的身体状况，周围环境条件或来自外部信号源的信号发光来起到装饰，娱乐或警告的作用。

