

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A41D 11/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720309388.9

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201131322Y

[22] 申请日 2007.12.24

[21] 申请号 200720309388.9

[73] 专利权人 张能财

地址 523950 广东省东莞市厚街镇桥头四工业区金进鞋厂

[72] 发明人 张能财

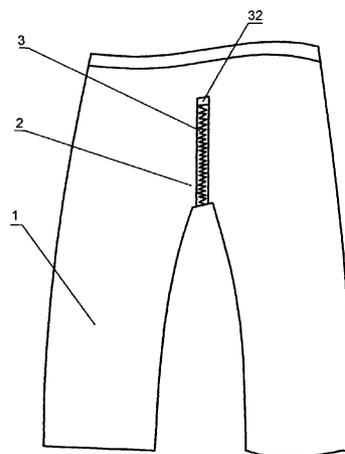
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 8 页

[54] 实用新型名称

一种婴幼儿裤

[57] 摘要

本实用新型涉及一种婴幼儿裤，特征是它在裤裆处具有拉链；一种方案拉链前后方向纵贯裤裆，拉链头位于裤子后、拉链尾位于裤子前，拉链两侧端面布边缝合在裤裆开口边缘处；另一方案拉链头和拉链尾都位于裤子后，拉链呈 U 形位于裤裆处，U 形开口端位于裤子后，U 形封闭端位于裤子前；U 形封闭端形成的裤裆片料的自由端缝合有粘毛体、裤子后缝合有粘钩体；裤裆内有一层挡片防止拉链夹住皮肤；通过拉链拉开和拉合快速方便配合婴幼儿大小便行为；大小便时拉开拉链裤子成为开裆裤，大小便后拉合拉链裤子成为整裆裤，完美解决了整裆裤和开裆裤各自存在的问题，是一种结构合理、完全满足婴幼儿生理和穿着需要、操作方便的婴幼儿裤。



1、一种婴幼儿裤，它包括裤腿（1），还包括位于裤腿（1）之间的开口或封闭的裤裆（2），其特征是：它在裤裆（2）处具有拉链（3）。

2、根据权利要求1所述的婴幼儿裤，其特征是：所述的拉链（3）前后方向纵贯裤裆（2），所述的拉链（3）的拉链头（31）位于裤裆（2）后部的裤子后面、拉链尾（32）位于裤裆（2）前部的裤子前面，拉链（3）的两侧端面布边（33）缝合连接在裤裆（2）的开口边缘处。

3、根据权利要求1所述的婴幼儿裤，其特征是：所述的拉链（3）的拉链头（31）和拉链尾（32）都位于裤裆（2）后部的裤子后面，拉链（3）呈U形位于裤裆（2）处，U形的开口端位于裤裆（2）后部的裤子后面，U形的封闭端位于裤裆（2）前部的裤子前面，拉链（3）的两侧端面布边（33）缝合连接在裤裆（2）的开口边缘处。

4、根据权利要求3所述的婴幼儿裤，其特征是：在由拉链（3）的U形的封闭端形成的裤裆片料（11）的自由端、缝合连接有粘带的粘毛体（41），在裤裆（2）后部的裤子后面缝合连接有粘带的粘钩体（42）。

5、根据权利要求1所述的婴幼儿裤，其特征是：在拉链（3）的位于裤裆（2）内的一侧、覆盖有一层挡片（5），所述的挡片（5）缝合在裤裆（2）的开口边缘处。

6、根据权利要求5所述的婴幼儿裤，其特征是：所述的挡片（5）的长度略大于拉链（3）的长度，其宽度略大于拉链（3）的宽度。

一种婴幼儿裤

技术领域

本实用新型涉及一种裤子，尤其是一种婴幼儿裤。

背景技术

目前，公知现有的婴幼儿裤，一种是整裆裤，另一种是开裆裤；整裆裤虽然可以保暖，但是父母为婴幼儿嘘大小便时要整个脱下，让肚子、屁股裸露才行，秋冬季极易受凉，而且再次穿起时又要一层层将上衣扎到裤腰里，动作繁琐；而开裆裤虽然为婴幼儿嘘大小便时方便，但屁股外阴一直处于裸露状态，到处爬和坐时极易接触细菌，而且秋冬季也极易受凉；以上两种婴幼儿裤都不能满足婴幼儿特殊发育时期的生理需要和穿着使用需要，都不符合婴幼儿的生理和活动特点，以上这个困扰父母的难题一直没有得到解决。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构合理、满足婴幼儿时期的生理需要和穿着使用需要、操作方便的婴幼儿裤。

本实用新型的目的是这样实现的：提供一种婴幼儿裤，它包括裤腿，还包括位于裤腿之间的开口或封闭的裤裆，其特征是：它在裤裆处具有拉链；一种方案所述的拉链前后方向纵贯裤裆，拉链头位于裤裆后部的裤子后面、拉链尾位于裤裆前部的裤子前面，拉链的两侧端面布边缝合连接在裤裆的开口边缘处；另一种方案所述的拉链的拉链头和拉链尾都位于裤裆后部的裤子后面，拉链呈U形位于裤裆处，U形的开口端位于裤裆后部的裤子后面，U形的封闭端位于裤裆前部的裤子前面，拉链的两侧端面布边缝合连接在裤裆的开口边缘处；在由拉链的U形的封闭端形成的裤裆片料的自由端、缝合连接有粘带的粘毛体，在裤裆后部的裤子后面缝合连接有粘带的粘钩体；上述两种方案中在拉链的位于裤裆内的一侧、覆盖有一层挡片，所述的挡片缝合在裤裆的开口边缘处；所述的挡片的长度略大于拉链的长度，其宽度略大于拉链的宽度。

由于采用了上述方案，通过在裤裆处设置拉链，使裤裆处可以通过拉链的拉开和拉合快速方便的配合婴幼儿大小便行为；婴幼儿大小便时拉开拉链使裤子成为开裆裤，大小便结束后拉合拉链使裤子成为整裆裤，完美的解决了以往整裆裤和开裆裤各自存在的问题（例如受凉和细菌感染），使父母帮助婴幼儿完成大小便行为时操作极其方便快捷，是一种结构合理、完全满足和适合婴幼儿时期的生理需要和穿着使用需要、操作方便的婴幼儿裤；同时，挡片还可以防止拉链夹住皮肤、穿着使用更安全。

附图说明

图 1 是本实用新型第一种实施例的前视图；

图 2 是图 1 的局部放大图；

图 3 是图 1 的 A—A 剖视图；

图 4 是图 3 的局部放大图；

图 5 是本实用新型第一种实施例的后视图；

图 6 是本实用新型第二种实施例的后视图；

图 7 是图 6 的 B—B 方向视图；

图 8 是本实用新型第二种实施例的前视图。

具体实施方式

附图为本实用新型的实施例。

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

在图 1 中，本实用新型一种婴幼儿裤，它包括裤腿 1，还包括位于裤腿 1 之间的裤裆 2，特征是它在裤裆 2 处具有拉链 3；所述的拉链尾 32 位于裤裆 2 前部的裤子前面。

如图 2 所示，拉链 3 的两侧端面布边 33 缝合连接在裤裆 2 的开口边缘处。

如图 3 所示，裤裆 2 处具有拉链 3；所述的拉链 3 前后方向纵贯裤裆 2，所述的拉链 3 的拉链头 31 位于裤裆 2 后部的裤子后面、拉链尾 32 位于裤裆 2 前部的裤子前面。

如图 4 所示，裤裆 2 处具有拉链 3；所述的拉链 3 前后方向纵贯裤裆 2，所述的拉链 3 的拉链头 31 位于裤裆 2 后部的裤子后面、拉链尾 32 位于裤裆 2 前部的裤子前面，在拉链 3 的位于裤裆 2 内的一侧、覆盖有一层挡片 5，所述的挡片 5 缝合在裤裆 2 的开口边缘处；所述的挡片 5 的长度略大于拉链 3 的长度，其宽度略大于拉链 3 的宽度。

如图 5 所示，所述的拉链 3 的拉链头 31 位于裤裆 2 后部的裤子后面。

在图 6 中，本实用新型一种婴幼儿裤，特征是它在裤裆 2 处具有拉链 3；所述拉链 3 的拉链头 31 和拉链尾 32 都位于裤裆 2 后部的裤子后面，拉链 3 呈 U 形位于裤裆 2 处，U 形的开口端位于裤裆 2 后部的裤子后面，在裤裆 2 后部的裤子后面缝合连接有粘带的粘钩体 42。

如图 7 所示，所述拉链 3 的拉链头 31 和拉链尾 32 都位于裤裆 2 后部的裤子后面，拉链 3 呈 U 形位于裤裆 2 处，拉链 3 呈 U 形位于裤裆 2 处，U 形的开口端位于裤裆 2 后部的裤子后面，在裤裆 2 后部的裤子后面缝合连接有粘带的粘钩体 42；U 形的封闭端位于裤裆 2 前部的裤子前面。

如图 8 所示，拉链 3 呈 U 形位于裤裆 2 处，U 形的封闭端位于裤裆 2 前部的裤子前面，在由拉链 3 的 U 形的封闭端形成的裤裆片料 11 的自由端、缝合连接有粘带的粘毛体 41。

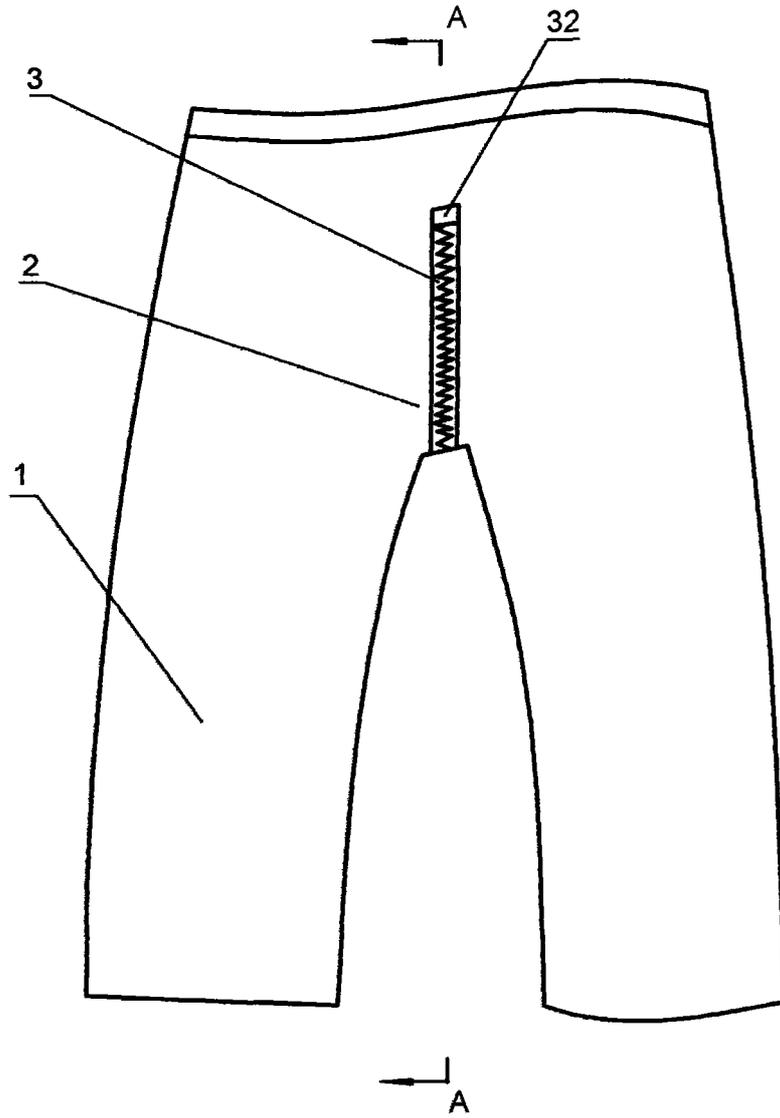


图 1

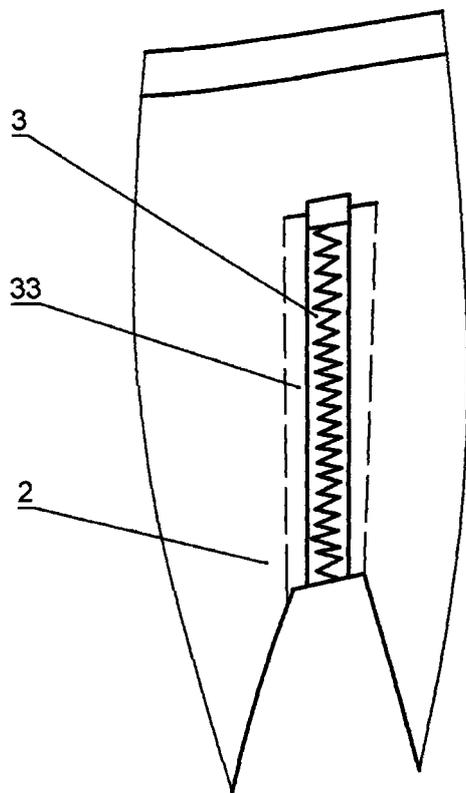


图 2

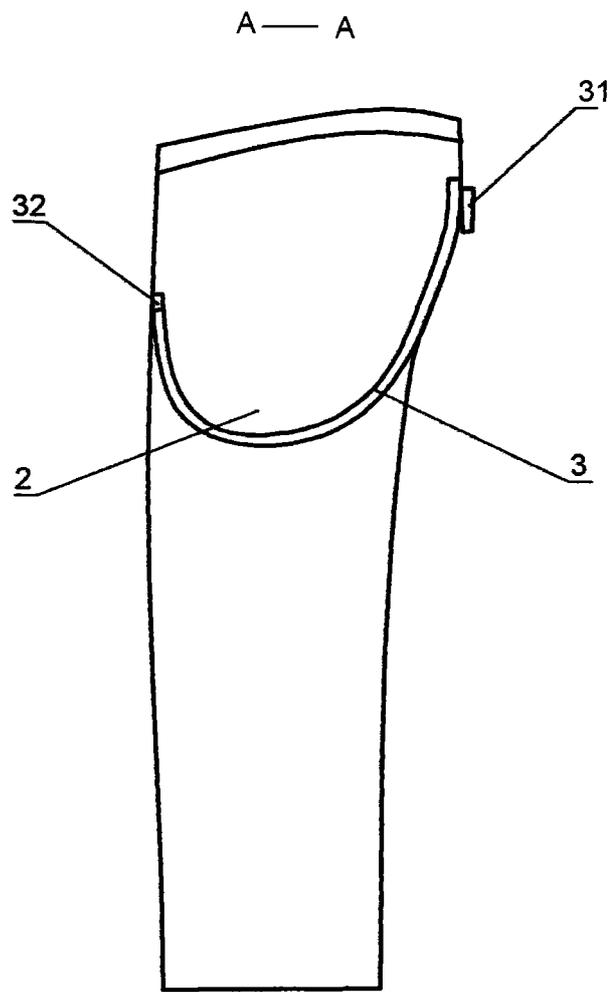


图 3

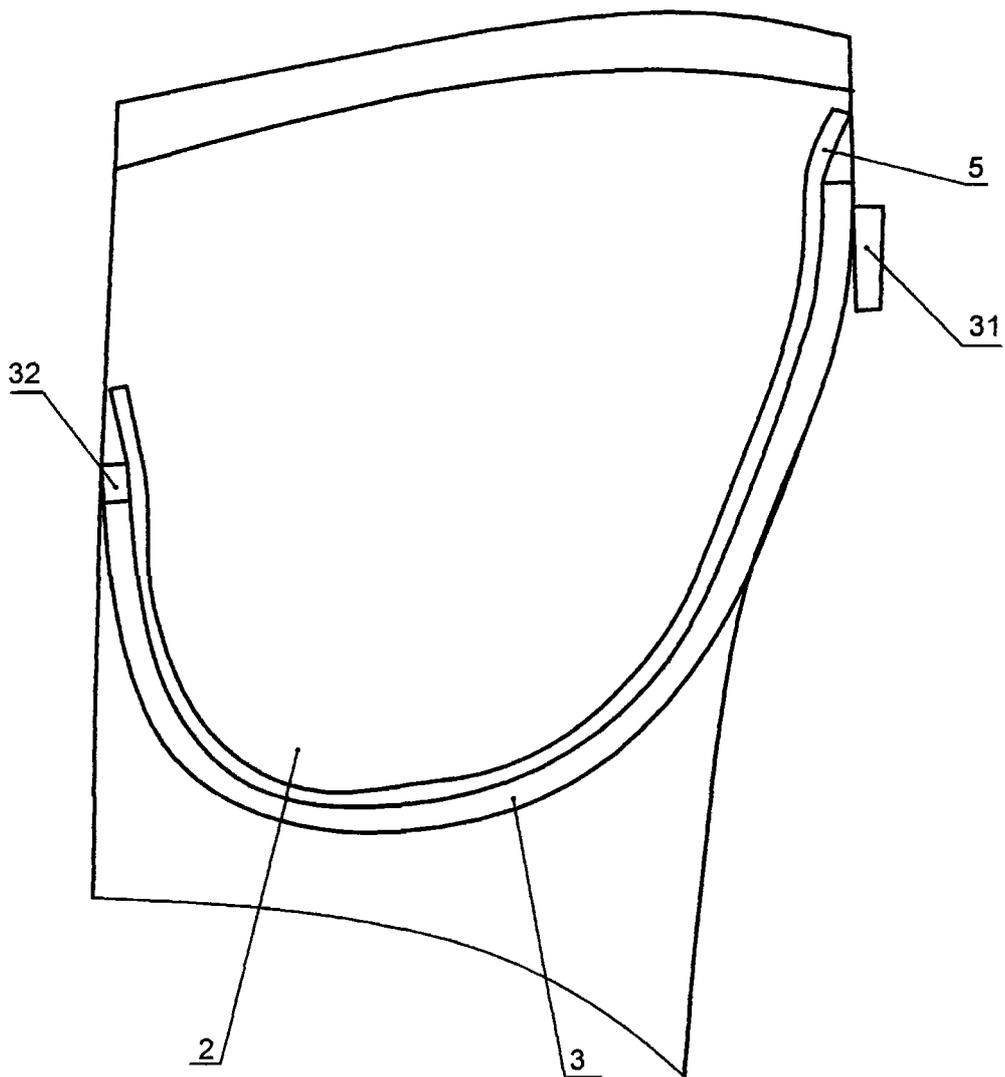


图 4

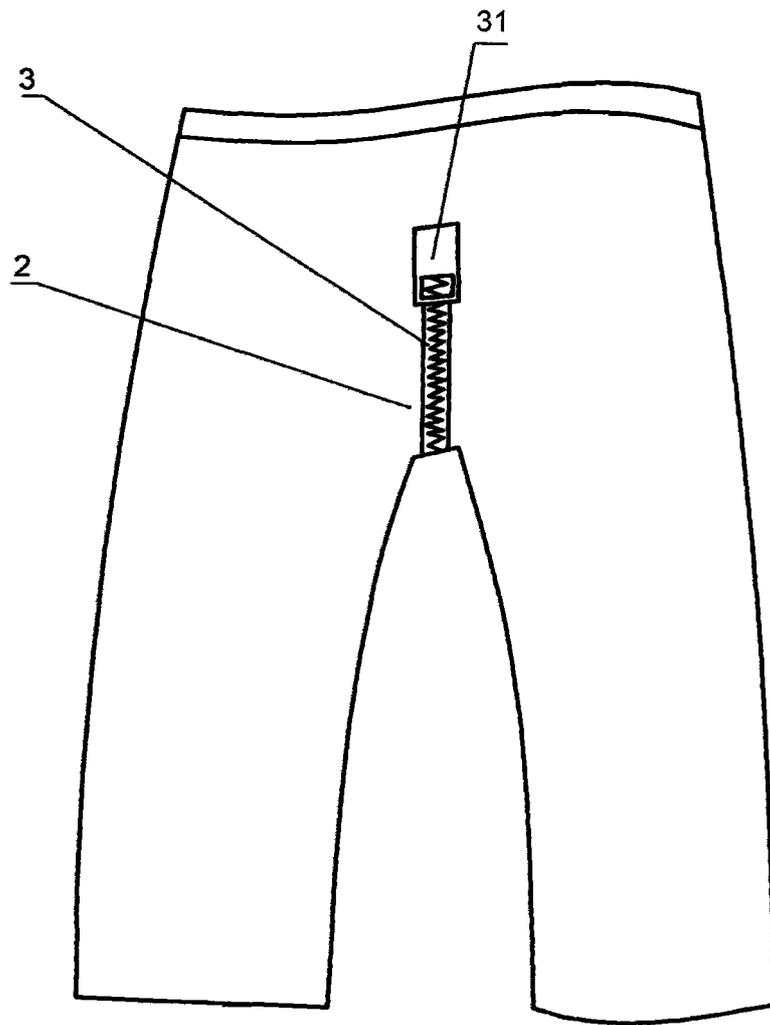


图 5

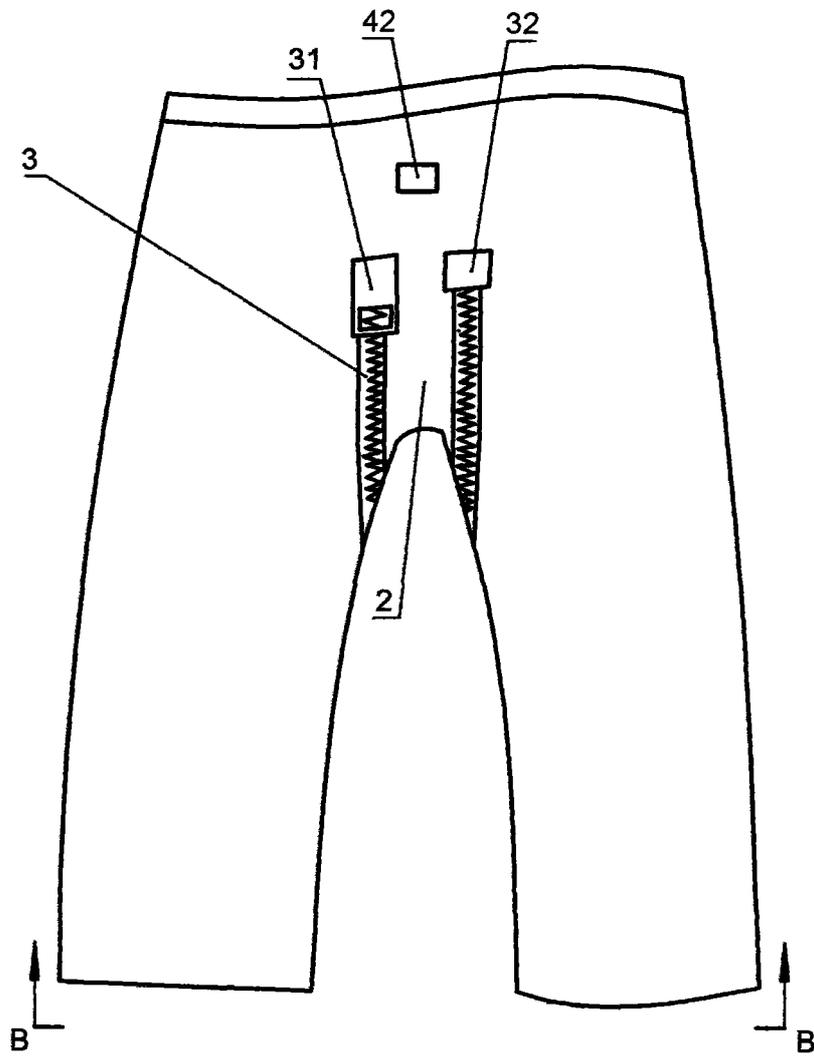


图 6

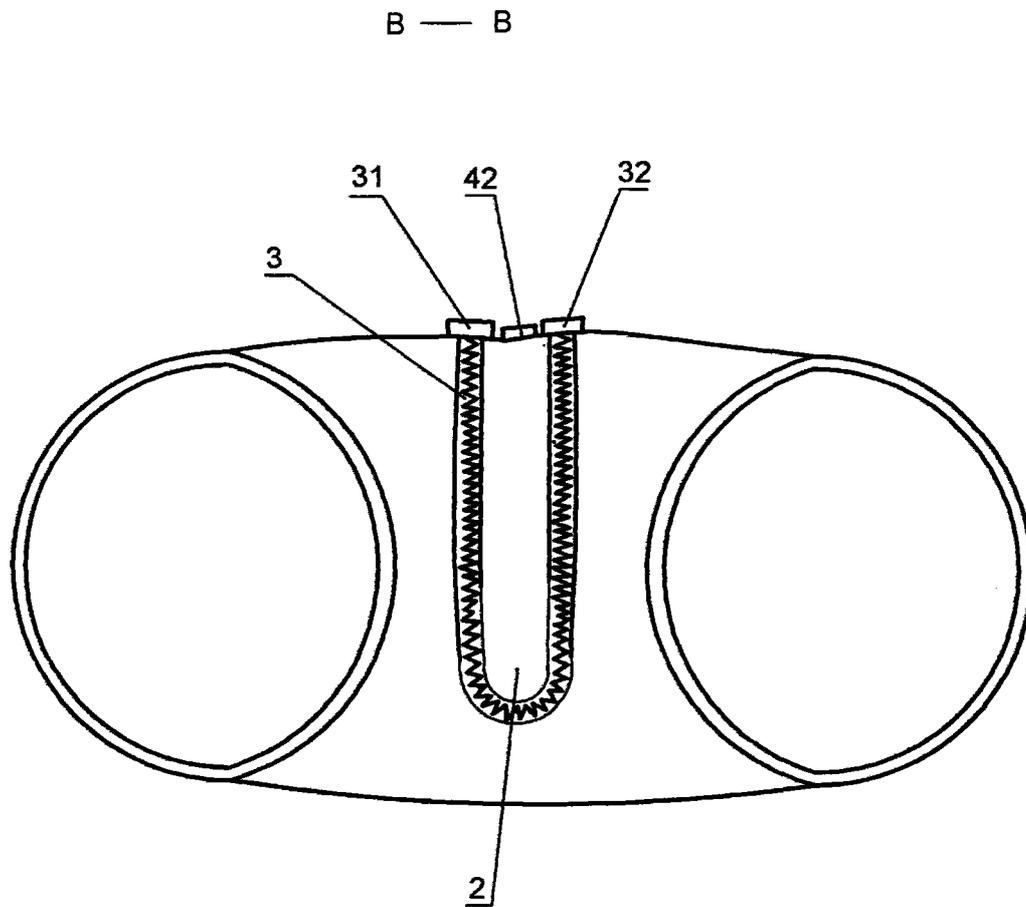


图 7

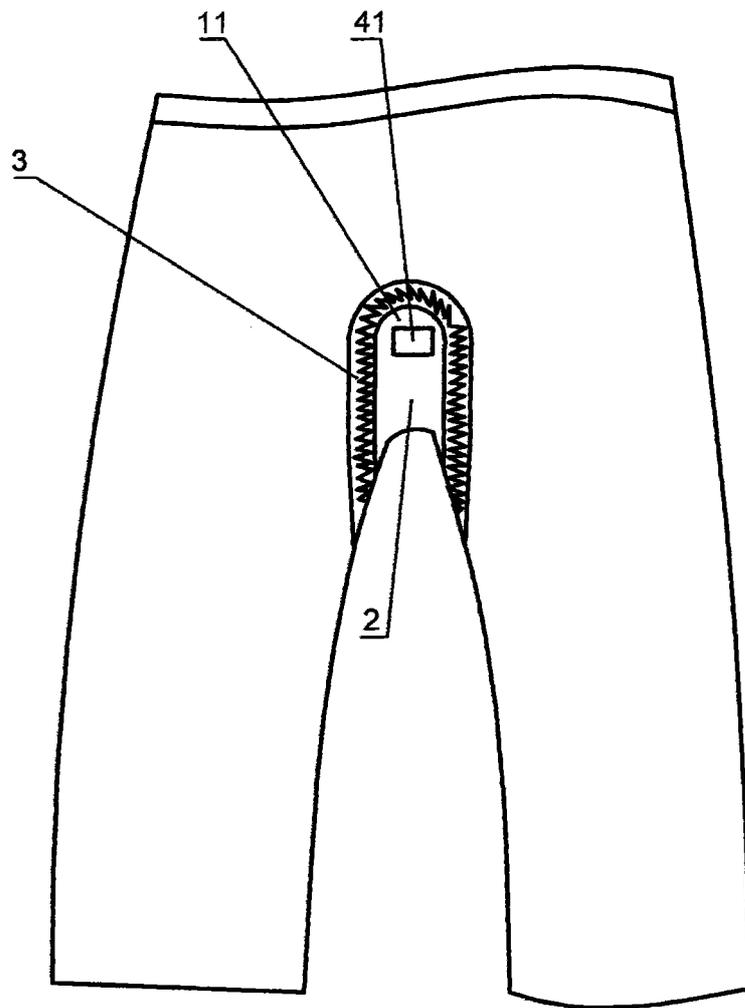


图 8