



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728316 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620544536.4

(22)申请日 2016.05.30

(73)专利权人 胡星

地址 311800 浙江省诸暨市陈宅镇陈宅村  
123号

(72)发明人 胡星

(51)Int.Cl.

A43B 3/30(2006.01)

A43B 23/02(2006.01)

A43B 3/24(2006.01)

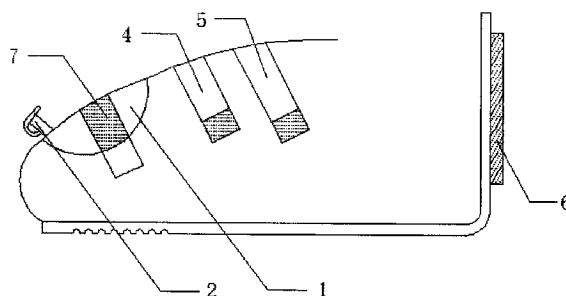
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

拆卸式婴儿学步鞋

### (57)摘要

本实用新型涉及一种拆卸式婴儿学步鞋,解决了现有技术的不足,技术方案为:包括鞋底、鞋面、鞋后帮和鞋扣,还包括有一个充气顶包,所述鞋面的前部正面开设有一个安置通孔,所述鞋面前部的两侧面之间连接有弹性固定带,弹性固定带的中部位于安置通孔的上方,所述弹性固定带的内侧面设置有固定带魔术贴母面,所述充气顶包的上表面敷设有魔术贴公面,所述充气顶包的上表面通过魔术贴公面与所述固定带魔术贴母面粘接,所述固定带魔术贴母面的位置对应婴儿脚趾部位,所述充气顶包的上表面连接有一个充气口,所述充气口贯穿安置通孔,所述鞋底的前部设置有防滑花纹。



1. 一种拆卸式婴儿学步鞋,包括鞋底、鞋面、鞋后帮和鞋扣,其特征在于:还包括有一个充气顶包,所述鞋面的前部正面开设有一个安置通孔,所述鞋面前部的两侧面之间连接有弹性固定带,弹性固定带的中部位于安置通孔的上方,所述弹性固定带的内侧面设置有固定带魔术贴母面,所述充气顶包的上表面敷设有魔术贴公面,所述充气顶包的上表面通过魔术贴公面与所述固定带魔术贴母面粘接,所述固定带魔术贴母面的位置对应婴儿脚趾部位,所述充气顶包的上表面连接有一个充气口,所述充气口贯穿安置通孔,所述鞋底的前部设置有防滑花纹。

2. 根据权利要求1所述的拆卸式婴儿学步鞋,其特征在于:所述鞋扣包括第一鞋扣和第二鞋扣,所述第一鞋扣与鞋后帮之间的距离小于第二鞋扣与鞋后帮之间的距离。

3. 根据权利要求1所述的拆卸式婴儿学步鞋,其特征在于:充气顶包在真空环境下形状呈弧形。

4. 根据权利要求3所述的拆卸式婴儿学步鞋,其特征在于:所述充气顶包在真空环境下的形状与所述安置通孔的形状相同。

5. 根据权利要求1所述的拆卸式婴儿学步鞋,其特征在于:所述鞋后帮的外表面设置有鞋后帮魔术贴母面。

## 拆卸式婴儿学步鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴儿鞋,特别是涉及一种拆卸式婴儿学步鞋。

### 背景技术

[0002] 申请号:201010549771.8申请日:2010-11-19公开了一种婴儿鞋。包括鞋底和设置在鞋底上的由软性部做成的鞋面,鞋面上部环设有一圈缝线使鞋面上部形成一空腔,鞋面后部设有一和空腔连通的由软性部做成的后软管,有一收紧线从空腔内沿后软管伸出,收紧线的线头设置在后软管外部。本发明通过收紧线的作用,当鞋太大时,可通过收紧线对鞋进行收紧,以使其满足婴儿的使用需要;同时本发明收紧线的线头由若干具有装置作用的线绳组合而成,即起到了对鞋的装饰作用,同时将线绳的后端作分散设置,使其不易掉入软管内,保证其使用需要。

[0003] 申请号:201310443790.6申请日:2013-09-26公开了一种婴儿鞋子,包括鞋底、鞋帮、发光装置、发声装置和体重测量装置;发光装置包括二极管、电源和开关,二极管设置在脚趾头对应的鞋底中,开关末端伸出鞋底外,二极管分别与电源、开关电连接;发声装置包括智能语音芯片、电源和开关,智能语音芯片设置在脚心对应的鞋底内,开关末端伸出鞋底外,智能语音芯片分别与电源、开关电连接;体重测量装置包括电源、称重传感器、进程控制块和显示窗口,称重传感器分别设置在脚掌、脚后跟对应的鞋底底部,显示窗口设置在鞋帮上,进程控制块设置在中部鞋底内,称重传感器分别和电源、进程控制块、显示窗口电连接;发光装置、发声装置和体重测量装置共用同一个电源。该鞋子既可以发光,也可以发出音乐,还可以进行体重测量,功能丰富,实用,方便,结构紧凑,重量轻。

[0004] 现有技术只注重婴儿鞋的牢固穿着和漂亮吸引婴儿注意力,但是,对婴儿来说,第一次学走路的学步期中,其实是需要特别的对待,婴儿一开始学走路的时候,脚趾是蜷缩的,而不是自然张开的,对于学走路,是有阻碍的,这点现有技术都没有相应的做出技术方案。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于解决上述现有技术婴儿一开始学走路的时候,脚趾是蜷缩的,而不是自然张开的,这点现有技术都没有相应的做出技术方案的问题,提供了一种拆卸式婴儿学步鞋。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种拆卸式婴儿学步鞋,包括鞋底、鞋面、鞋后帮和鞋扣,还包括有一个充气顶包,所述鞋面的前部正面开设有一个安置通孔,所述鞋面前部的两侧面之间连接有弹性固定带,弹性固定带的中部位于安置通孔的上方,所述弹性固定带的内侧面设置有固定带魔术贴母面,所述充气顶包的上表面敷设有魔术贴公面,所述充气顶包的上表面通过魔术贴公面与所述固定带魔术贴母面粘接,所述固定带魔术贴母面的位置对应婴儿脚趾部位,所述充气顶包的上表面连接有一个充气口,所述充气口贯穿安置通孔,所述鞋底的前部设置有防滑花纹。本实用新型在婴儿穿着的时

候可以通过充气顶包轻轻充气顶住婴儿脚趾,强制婴儿脚趾分开,同时充气的形式,也不会过于压迫婴儿的脚趾,在学习走路的时候,可以根据需要适时放气,能够辅助婴儿进行走路的学习。

[0007] 作为优选,所述鞋扣包括第一鞋扣和第二鞋扣,所述第一鞋扣与鞋后帮之间的距离小于第二鞋扣与鞋后帮之间的距离。在充气顶包鼓起的时候可以放弃第二鞋扣的固定,当充气顶包放气的时候扣上第二鞋扣,适应不同的情况。

[0008] 作为优选,充气顶包在真空环境下形状呈弧形。

[0009] 作为优选,所述充气顶包在真空环境下的形状与所述安置通孔的形状相同。这样设置,可以充气顶包放弃充气,就与婴儿鞋完全贴合,本实用新型就是一双正常的婴儿鞋。

[0010] 作为优选,所述鞋后帮的外表面设置有鞋后帮魔术贴母面。这样设置,可以将充气顶包卸下,婴儿鞋形成正面开口的凉鞋形式,充气顶包可以固定在鞋后帮上。

[0011] 本实用新型的实质性效果是:本实用新型在婴儿穿着的时候可以通过充气顶包轻轻充气顶住婴儿脚趾,强制婴儿脚趾分开,同时充气的形式,也不会过于压迫婴儿的脚趾,在学习走路的时候,可以根据需要适时放气,能够辅助婴儿进行走路的学习。

## 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的一种结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型中充气顶包的一种结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型中充气顶包未充气时的一种结构示意图。

[0015] 图中:1、充气顶包,2、充气口,3、魔术贴公面,4、第二鞋扣,5、第一鞋扣,6、鞋后帮魔术贴母面,7、弹性固定带。

## 具体实施方式

[0016] 下面通过具体实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的具体说明。

[0017] 实施例:

[0018] 一种拆卸式婴儿学步鞋(参见附图1、附图2和附图3),包括鞋底、鞋面、鞋后帮和鞋扣,还包括有一个充气顶包1,所述鞋面的前部正面开设有一个安置通孔,所述鞋面前部的两侧面之间连接有弹性固定带7,弹性固定带的中部位于安置通孔的上方,所述弹性固定带的内侧面设置有固定带魔术贴母面,所述充气顶包的上表面敷设有魔术贴公面3,所述充气顶包的上表面通过魔术贴公面与所述固定带魔术贴母面粘接,所述固定带魔术贴母面的位置对应婴儿脚趾部位,所述充气顶包的上表面连接有一个充气口2,所述充气口贯穿安置通孔,所述鞋底的前部设置有防滑花纹。所述鞋扣包括第一鞋扣5和第二鞋扣4,所述第一鞋扣与鞋后帮之间的距离小于第二鞋扣与鞋后帮之间的距离。充气顶包在真空环境下形状呈弧形。所述充气顶包在真空环境下的形状与所述安置通孔的形状相同。所述鞋后帮的外表面设置有鞋后帮魔术贴母面6。

[0019] 本实施例在婴儿穿着的时候可以通过充气顶包轻轻充气顶住婴儿脚趾,强制婴儿脚趾分开,同时充气的形式,也不会过于压迫婴儿的脚趾,在学习走路的时候,可以根据需要适时放气,能够辅助婴儿进行走路的学习。在充气顶包鼓起的时候可以放弃第二鞋扣的

固定,当充气顶包放气的时候扣上第二鞋扣,适应不同的情况。充气顶包放弃充气,就与婴儿鞋完全贴合,本实施例就是一双正常的婴儿鞋。将充气顶包卸下,婴儿鞋形成正面开口的凉鞋形式,充气顶包可以固定在鞋后帮上。

[0020] 以上所述的实施例只是本实用新型的一种较佳的方案,并非对本实用新型作任何形式上的限制,在不超出权利要求所记载的技术方案的前提下还有其它的变体及改型。

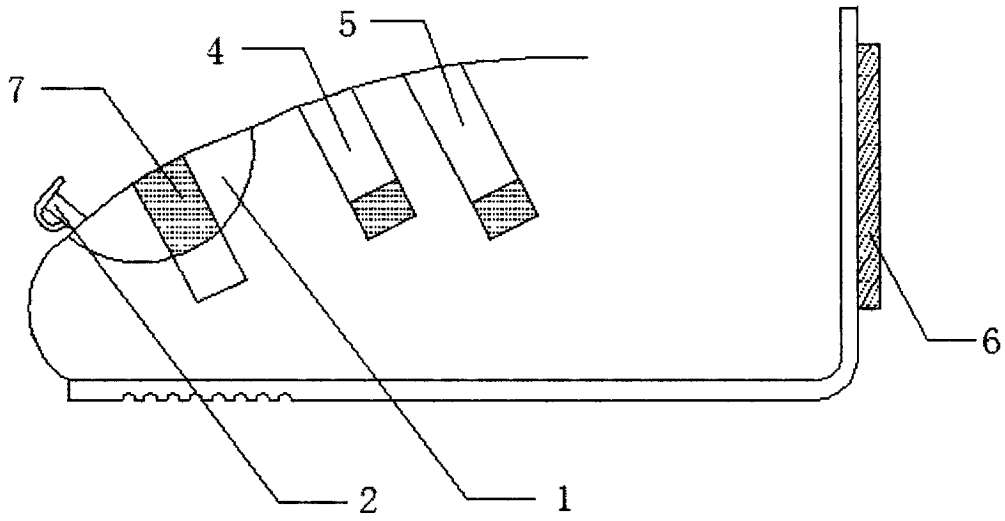


图1

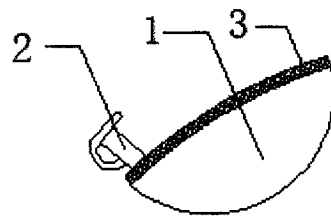


图2

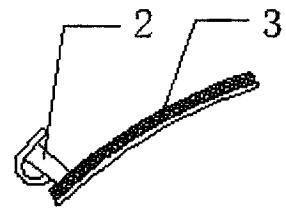


图3