



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205321514 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201521037151. 0

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 12. 14

(73) 专利权人 李曼菲

地址 521000 广东省韶关市武江区新华北路
128 号石化大厦 1002 房

(72) 发明人 李曼菲

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 华辉

(51) Int. Cl.

A45C 9/00(2006. 01)

A45F 3/08(2006. 01)

A45F 3/04(2006. 01)

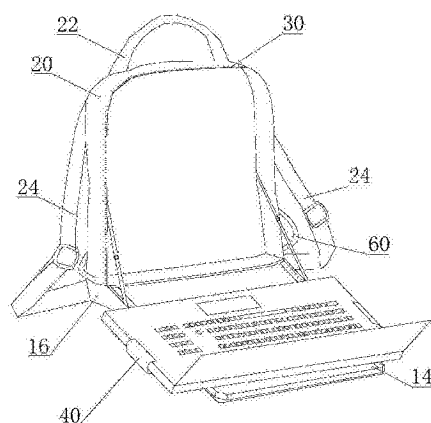
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种可站立使用手提电脑的背包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可站立使用手提电脑的背包,包括前盖和作为主要收纳空间的后包体,该前盖和后包体下端缝合连接,上端通过设置在各自边缘的半包围拉链连接。该前盖包括通过铰链件上下连接在一起的外翻部和支撑部,该铰链件限制该外翻部相对该支撑部最大可外翻 80 度,该支撑部与该后包体下端缝合连接,该外翻部与该后包体的上端通过该拉链连接,该外翻部的内壁上横向设置一可左右弹性拉伸的片状锁紧装置,该后包体内壁的左右两侧均设有与该外翻部连接且长度可调的限位带,该后包体外壁的左右两侧设有环绕该支撑部且长度可调的腰带。本实用新型的可站立使用手提电脑的背包其前盖可外翻支撑住手提电脑,人站立着也可以使用手提电脑,非常方便。



1. 一种可站立使用手提电脑的背包, 包括前盖和作为主要收纳空间的后包体, 所述前盖和后包体下端缝合连接, 上端通过设置在各自边缘的半包围拉链连接, 其特征在于: 所述前盖包括通过铰链件上下连接在一起的外翻部和支撑部, 该铰链件限制所述外翻部相对所述支撑部最大可外翻80度, 所述支撑部与所述后包体下端缝合连接, 所述外翻部与所述后包体的上端通过所述拉链连接, 该外翻部的内壁上横向设置一可左右弹性拉伸的片状锁紧装置, 所述后包体内壁的左右两侧均设有与该外翻部连接且长度可调的限位带, 所述后包体外壁的左右两侧设有环绕所述支撑部且长度可调的腰带。

2. 如权利要求1所述的可站立使用手提电脑的背包, 其特征在于: 所述外翻部和所述支撑部均为表面包裹尼龙面料的轻质硬板。

3. 如权利要求2所述的可站立使用手提电脑的背包, 其特征在于: 所述锁紧装置左右端部各自向上弯曲成U形, 左右端部之间连接弹力带。

4. 如权利要求3所述的可站立使用手提电脑的背包, 其特征在于: 所述后包体顶面设有提手, 背面设有两条可调长度的背带。

5. 如权利要求4所述的可站立使用手提电脑的背包, 其特征在于: 所述前盖的外表面设有辅助收纳兜。

一种可站立使用手提电脑的背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手提电脑的背包,尤其一种可让人站立使用手提电脑的背包。

背景技术

[0002] 随着计算机及微电子技术的飞速发展,人们工作生活的节奏在不断加快,手提电脑由于具有极强的便携性,其越来越受到人们的青睐,被随身携带到各个工作场所。人们在日常的工作生活中操作手提电脑时,都需要将其放置在一个平稳的台面上。但是,在户外、机场或生产车间想要临时使用手提电脑却没有可放置手提电脑的台面,这就使得在某些场所使用手提电脑时非常的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺点与不足,提供一种简单实用又安全的可站立使用手提电脑的背包。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种可站立使用手提电脑的背包,包括前盖和作为主要收纳空间的后包体,所述前盖和后包体下端缝合连接,上端通过设置在各自边缘的半包围拉链连接,其特征在于:所述前盖包括通过铰链件上下连接在一起的外翻部和支撑部,该铰链件限制所述外翻部相对所述支撑部最大可外翻80度,该外翻部和支撑部均为表面包裹尼龙面料的轻质硬板。所述支撑部与所述后包体下端边缘缝合连接,所述外翻部与所述后包体的上端通过所述拉链连接,其内壁上横向设置一可左右弹性拉伸的片状锁紧装置,所述锁紧装置左右端部各自向上弯曲成U形,左右端部之间连接弹力带。所述后包体内壁的左右两侧均设有与所述外翻部连接且长度可调的限位带,所述后包体外壁的左右两侧设有环绕在所述支撑部上且长度可调的腰带。

[0005] 相比于现有技术,本实用新型的可站立使用手提电脑的背包其前盖可外翻支撑住手提电脑,人站立着也可以使用手提电脑,非常方便。

[0006] 进一步,所述后包体顶面设有提手,背面设有两条可调长度的背带,背带可将所述的可站立使用手提电脑的背包背在人的胸前。

[0007] 进一步,所述前盖的外表面设有辅助收纳兜,便于放置纸和笔等小物品。

[0008] 为了能更清晰的理解本实用新型,以下将结合附图说明阐述本实用新型的较佳的实施方式。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的立体图。

[0010] 图2是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的前盖外翻时的结构示意图。

[0011] 图3是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的使用示意图。

[0012] 图4是图2中前盖的安装示意图。

[0013] 图5是图2中锁紧机构的结构示意图。

[0014] 图6是图2中限位带的结构示意图。

[0015] 图7是图2中腰带的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 请同时参阅图1至图7,图1是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的立体图,图2是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的前盖外翻时的结构示意图,图3是本实用新型可站立使用手提电脑的背包的使用示意图,图4是图2中前盖的安装示意图,图5是图2中锁紧机构的结构示意图,图6是图2中限位带的结构示意图,图7是图2中腰带的结构示意图。该可站立使用手提电脑的背包包括前盖10和作为主要收纳空间的后包体20,所述前盖10和后包体20下端缝合连接,上端通过设置在各自边缘的半包围拉链30连接,所述前盖10的外表面设有辅助收纳兜18。

[0017] 所述前盖10包括通过铰链件12上下连接在一起的外翻部14和支撑部16,该外翻部14和支撑部16均为表面包裹尼龙面料的轻质硬板,该铰链件12限制所述外翻部14相对所述支撑部16最大可外翻80度。所述支撑部16与所述后包体20下端边缘缝合固定,所述外翻部14与所述后包体20的上端通过所述拉链30连接,其内壁上横向设置一可左右弹性拉伸的片状锁紧装置40。

[0018] 所述锁紧装置40左右端部各自向上弯曲成U形,左右端部之间连接弹力带42,该锁紧装置40通过中部的螺丝44固定在所述外翻部14的内壁上。

[0019] 所述后包体20顶面设有提手22,背面设有两条可调长度的背带24,其内壁的左右两侧均设有与所述外翻部14连接且长度可调的限位带50,其外壁的左右两侧设有环绕在所述支撑部16上且长度可调的腰带60。

[0020] 使用时,本实用新型的可站立使用手提电脑的背包背在人的胸前,背带24搭在人的双肩上,腰带40绕道人体后腰并锁紧该后包体20,拉开所述拉链30并将所述前盖10的外翻部14外翻,该限位带50可调整该外翻部14的翻开角度,再通过所述锁紧装置40将置于在所述外翻部14上的手提电脑夹紧,即可操作手提电脑。

[0021] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变形不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变形属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变形。

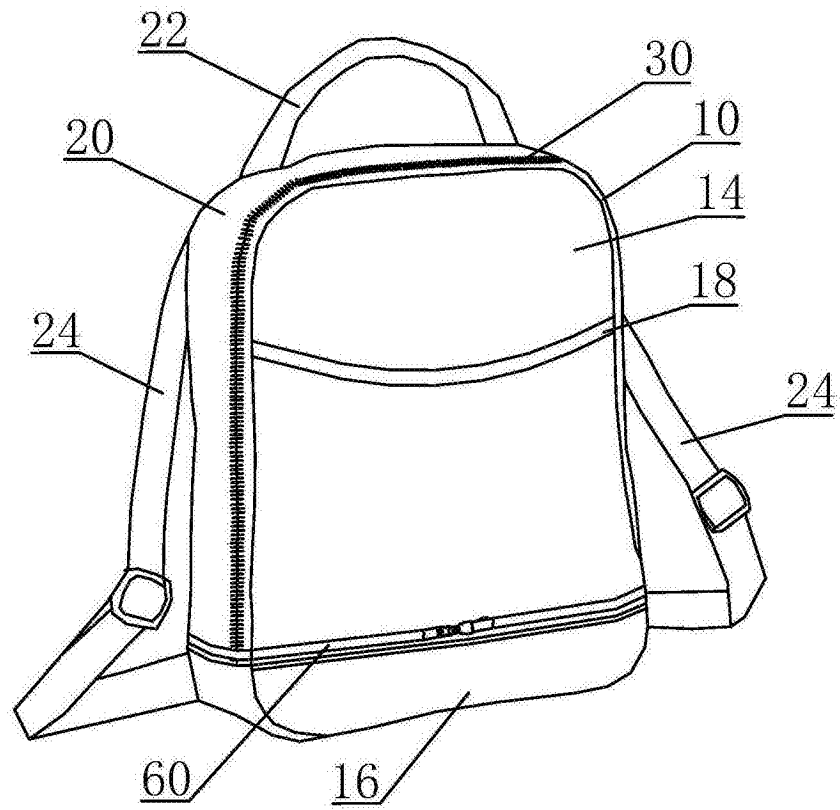


图1

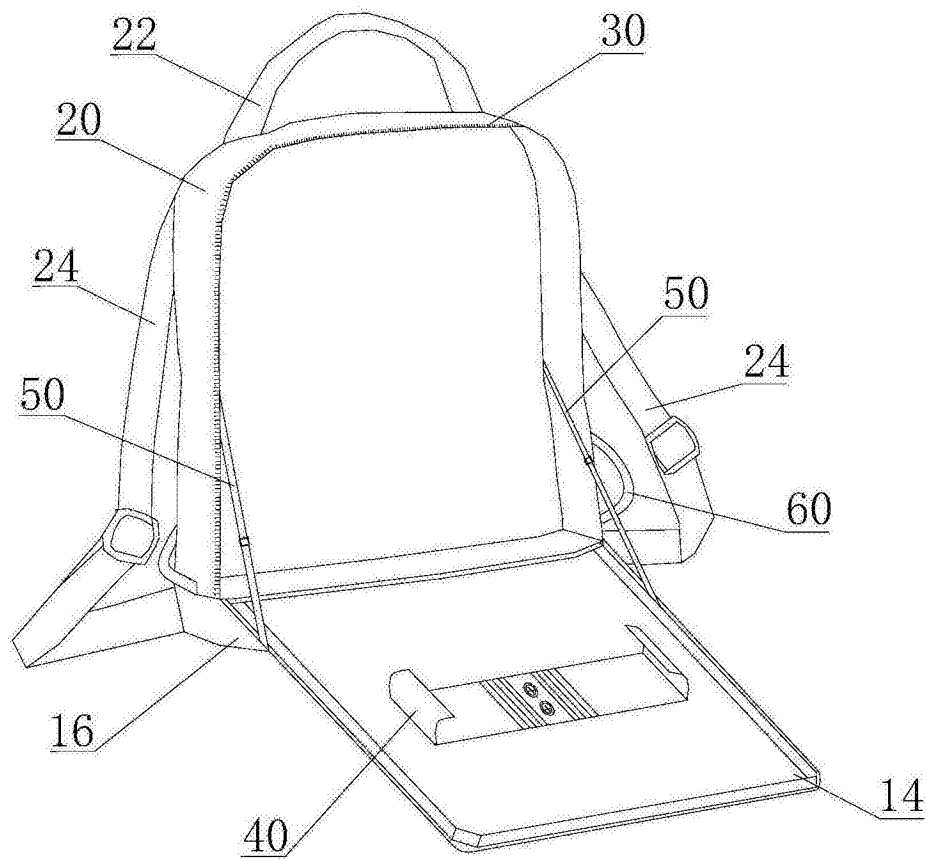


图2

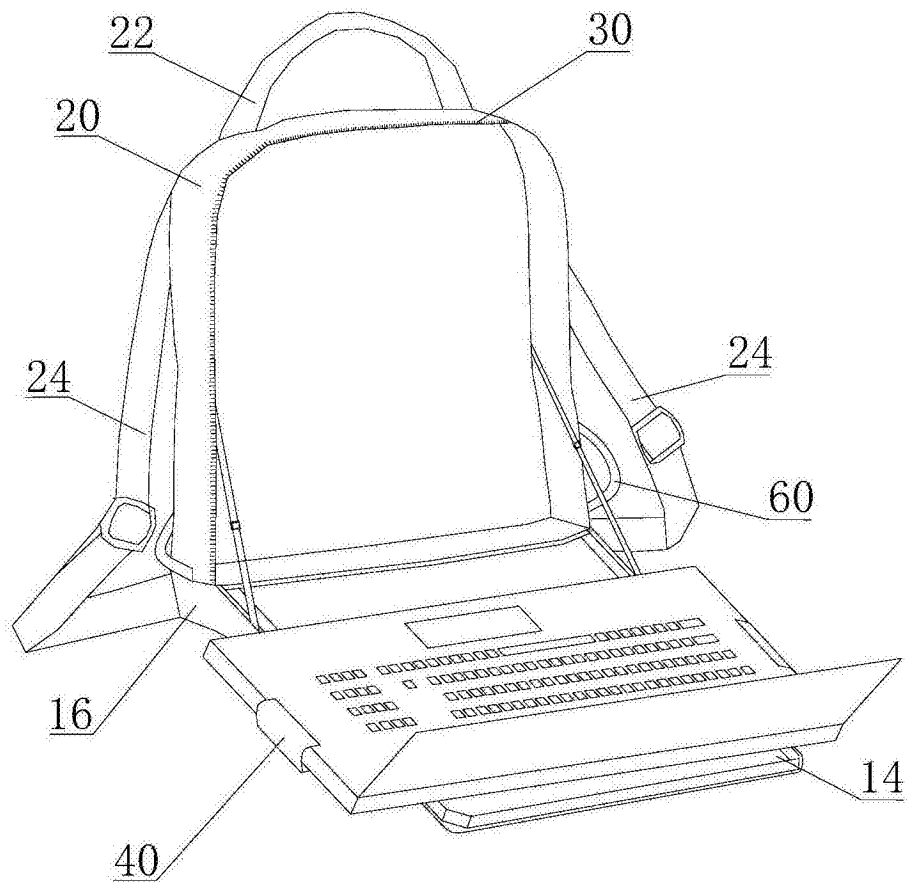


图3

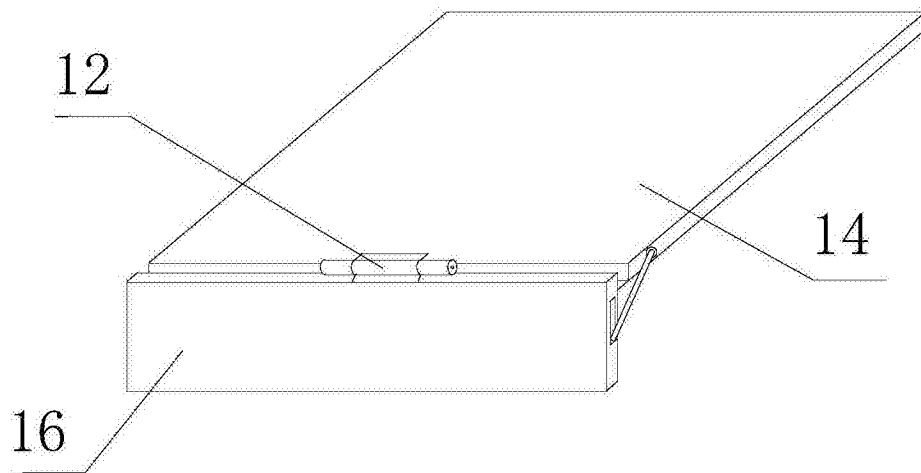


图4

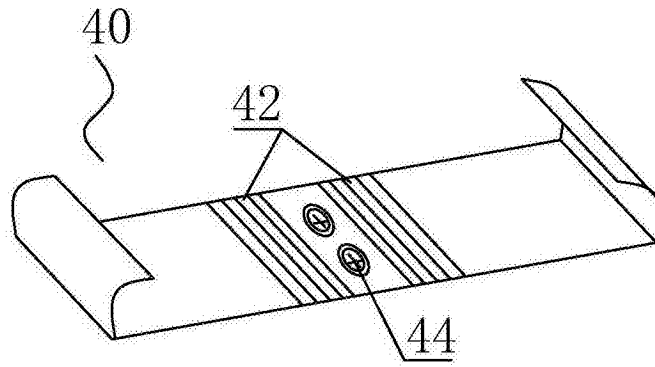


图5

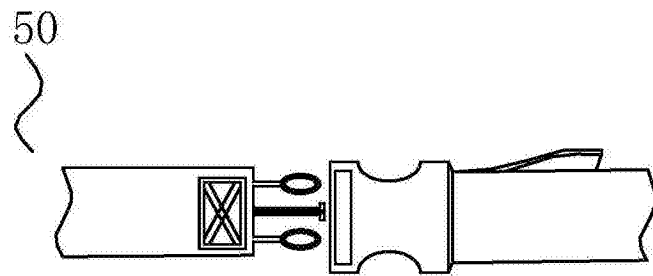


图6

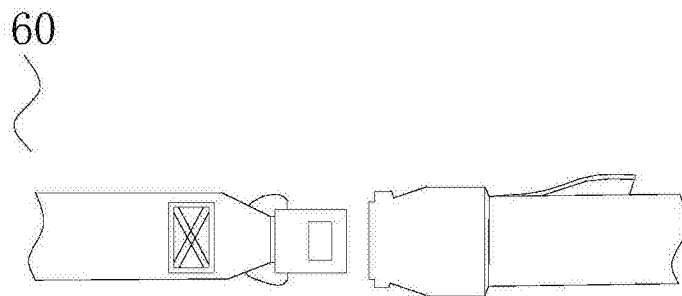


图7