(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201920457 U
(45)授权公告日 2011.08.10

(21)申请号 201020665838.X

(22)申请日 2010.12.17

(73)专利权人 林宗福
地址 523000 广东省东莞市香芒西路银山工业区兴世窗帘厂

(72)发明人 林宗福

(74)专利代理机构 东莞市创益专利事务所 44249
代理人 李卫平

(51)Int.Cl.
A47H 3/10(2006.01)
A47H 23/04(2006.01)

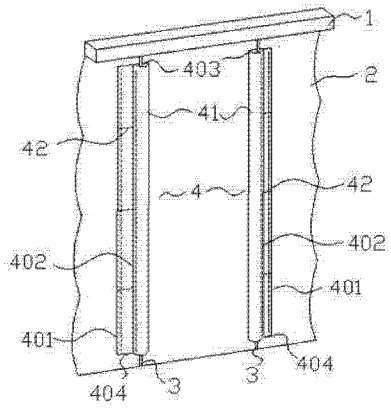
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

改良型安全罗马窗帘

(57)摘要

本实用新型涉及家具领域，具体是指一种改良型安全罗马窗帘，包括帘体、上轨和控制帘体收放的拉绳，拉绳一端系接于帘体的下端，另一端缠绕于绕线机构上；拉绳被包裹在一布块自行卷绕形成的套中。所述布块的一竖直边固定在帘体上，另一竖直边包裹住拉绳并车缝至布块上；所述布块有若干处除套以外的布被横向地、线性地固定在帘体上，形成连接处；所述布块两端头分别车缝至帘体的上端和下端。本实用新型的优点在于，拉绳被包裹在布块形成的套中，且布块固定在帘体上，使得孩童无法接触到拉绳，另外拉绳也不会在安全布内产生缠绕的现象，预防了潜在的安全隐患；省去了穿环的设置，节约了成本，且保持了传统造型的美观和大方。



CN 201920457 U

1. 改良型安全罗马窗帘，包括帘体、上轨和控制帘体收放的拉绳，拉绳一端系接于帘体的下端，另一端缠绕于绕线机构上；其特征在于：拉绳被包裹在一布块自行卷绕形成的套中。

2. 根据权利要求 1 所述的改良型安全罗马窗帘，其特征在于：所述布块的一竖直边固定在帘体上，另一竖直边包裹住拉绳并车缝至布块上。

3. 根据权利要求 1 所述的改良型安全罗马窗帘，其特征在于：所述布块有若干处除套以外的布被横向地、线性地固定在帘体上，形成连接处。

4. 根据权利要求 1 所述的改良型安全罗马窗帘，其特征在于：所述布块两端头分别车缝至帘体的上端和下端。

改良型安全罗马窗帘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域，具体是指一种改良型安全罗马窗帘。

背景技术

[0002] 目前市场上习知的罗马窗帘因其收放便捷而受到消费者的青睐，并被广泛地应用于办公、学校、家庭及酒店等场所，传统罗马窗帘的拉绳一端系接于帘体下端，另一端穿过帘体上的若干穿环后系接于绕线机构上。由于为了方便帘体的收放，因此穿环之间的间距设计得较宽；且拉绳在左右方向不受任何束缚，容易在拉绳与帘体之间产生较大空隙。孩童在窗边玩耍时一旦不慎将头部钻入拉绳和帘体之间，拉绳就有可能缠绕在孩童的脖子上，并在孩童挣脱不当或者孩童个子较小形成悬吊时，造成孩童窒息死亡，因此这类罗马窗帘存在着重大安全隐患，被一些国家列为不安全物品。本申请人针对上述不足曾作过将拉绳包覆在安全布中的改进，所述安全布完全覆盖住窗帘的背面，虽然确保了安全，但是用这种方法生产的窗帘工序多，工时长，且大面积车缝和穿环的设置使得成本较高；后又做过增加线套的进一步改进，将拉绳置于线套中，且为了避免孩童的头钻入至拉绳和窗帘之间，穿环的间距必须小于安全尺寸，但是这种方法生产的窗帘成本高，且短距离设置的穿环间距影响了罗马窗帘收拢时的美观。

[0003] 本申请人有鉴于上述习知窗帘的不足之处，秉持着研究创新、精益求精之精神，利用其专业眼光和专业知识，在先前申请的专利基础上，研究出一种改良型安全罗马窗帘。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，而提供一种改良型安全罗马窗帘。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案实现的，包括帘体、上轨和控制帘体收放的拉绳，拉绳一端系接于帘体的下端，另一端缠绕于绕线机构上；拉绳被包裹在一布块自行卷绕形成的套中。所述布块的一竖直边固定在帘体上，另一竖直边包裹住拉绳并车缝至布块上；所述布块有若干处除套以外的布被横向地、线性地固定在帘体上，形成连接处；所述布块两端头分别车缝至帘体的上端和下端。

[0006] 本实用新型的优点在于，拉绳被包裹在布块形成的套中，且布块固定在帘体上，使得孩童无法接触到拉绳，另外拉绳也不会在安全布内产生缠绕的现象，预防了潜在的安全隐患；省去了穿环的设置，节约了成本，且保持了传统造型的美观和大方。

[0007] 附图说明：

[0008] 图 1 本实用新型结构示意图。

[0009] 具体实施方式：

[0010] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例作进一步说明，如图 1 所示，本实用新型包括帘体 2、上轨 1 和控制帘体收放的拉绳 3，拉绳 3 一端系接于帘体 2 的下端，另一端缠绕于上轨 1 的绕线机构上，拉绳 3 被包裹在一布块 4 自行卷绕形成的套 41 中；所述布块 4 的一竖直边 401 固定在帘体 2 上，另一竖直边 402 包裹住拉绳 3 并车缝至布块 4 上；所述布

块 4 有若干处除套 41 以外的布被横向地、线性地固定在帘体 2 上，形成连接处 42，所述连接处 42 的彼此间距可大于 7 寸，保持了传统罗马窗帘的美观性，也降低了成本。所述布块 4 的两端头 403、404 分别车缝至帘体 2 的上端和下端。

[0011] 使用时，拉动拉绳 3，拉绳 3 在布块 4 自行卷绕形成的套 41 中滑动，从而控制帘体 2 收放，车缝在帘体 2 上的布块 4 使得拉绳 3 不会与帘体 2 之间产生能让孩童头部钻入的空隙，确保了孩童无法接触到拉绳 3，另外拉绳 3 也不会在套 41 内产生缠绕的现象，预防了潜在的安全隐患。

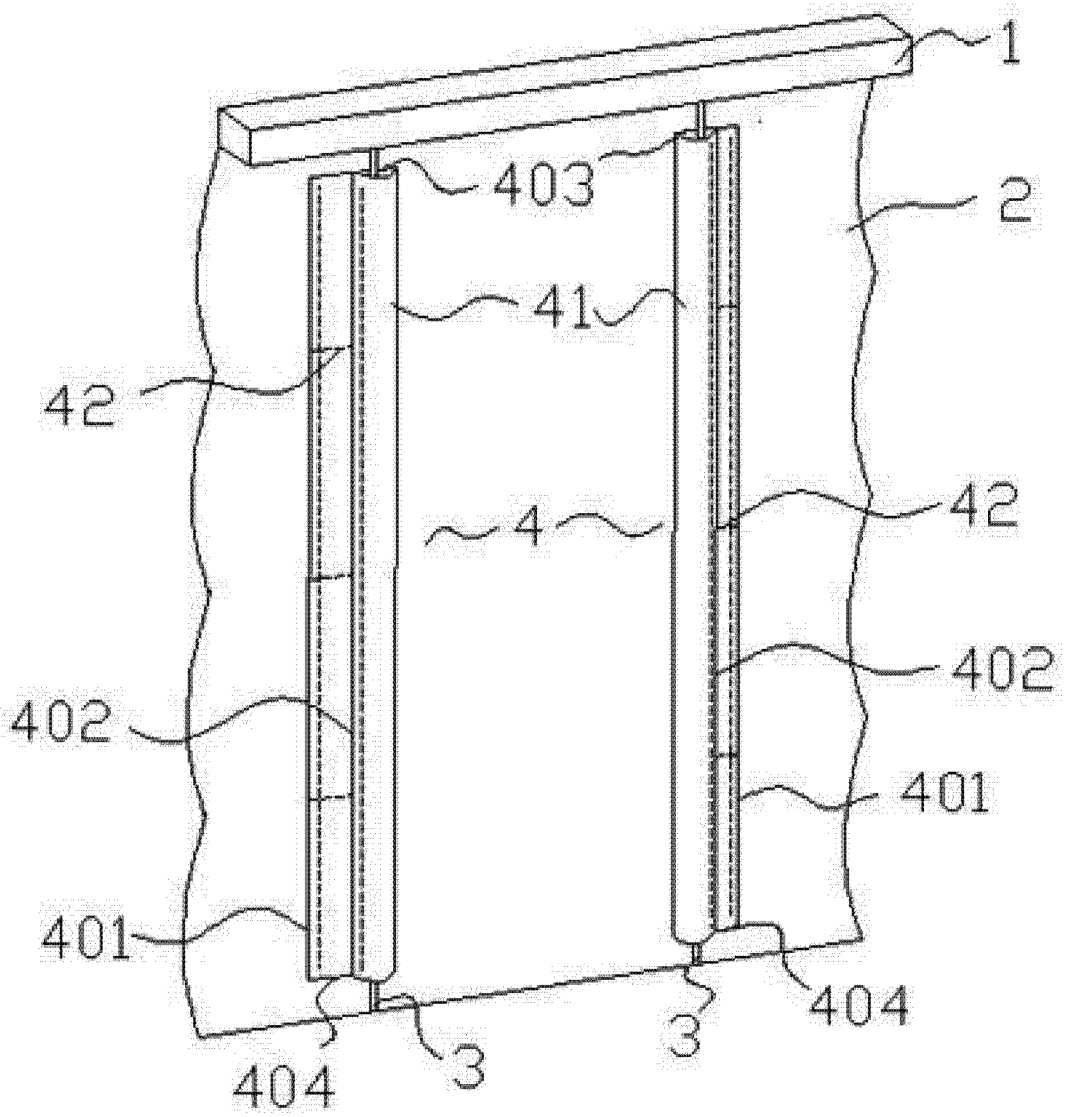


图 1