



(12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 89207462.0

[51] Int.Cl⁺

A47H 23/04

[43] 公告日 1989 年 12 月 13 日

[22] 申请日 89.5.20

[71] 申请人 赵贵黎

地址 河北省邯郸市溢西路三号楼二单元 7 号

[72] 设计人 赵贵黎

[74] 专利代理机构 河北省专利事务所

代理人 张兰海

说明书页数: 2 附图页数: 1

[54] 实用新型名称 一种门帘

[57] 摘要

一种门帘, 属门和窗的装饰品, 适用于居民家庭、机关及旅馆的门和窗上使用, 具有结构合理, 使用方便, 遮光, 通风性能良好及兼有挡雨作用等优点。其特征是, 平行排设一定数量形状相同横截面为“Z”形的帘片, 并在其主体上开设至少两个相距定长的通孔; 在挂杆与帘片、帘片与帘片间装置一定数量形状相同的中空节距管; 然后用帘子绳把挂杆、帘片、节距管、底杆按一定顺序连结成一体。

3 >

(BJ) 第1452号

权 利 要 求 书

1. 一种门帘, 由帘子绳 1、挂杆 2、底杆 5 组成, 其特征在于:
 - a. 平行排设一定数量形状相同横截面为“Z”形的帘片 4, 在其主体 6 上开设至少两个相距定长的通孔;
 - b. 在挂杆 2 与帘片 4、帘片 4 与帘片 4 之间装设一定数量形状相同中空的节距管 3;
 - c. 帘子绳 1 把挂杆 2、帘片 4、节距管 3、底杆 5 按一定顺序连结成一体。

一 种 门 帘

一种涉及门和窗装饰品的门帘，适用于居民家庭、机关及旅馆门和窗的遮光、通风、挡雨，特别适用于楼房的住家门上使用。

夏日，通常见到的家用门帘是由挂杆、竹条、底杆与帘子绳编结而成。虽然通风性好，但遮光性不足。若屋内光线明亮，则室内人物活动将一览无余。其不足之处显尔易见。

本实用新型采用了截面形状为“Z”形的帘片和中空节距管的结构，在保证通风的前提下，尽量提高遮光性，是现有门帘的改进产品。

本实用新型采取的主要措施是：平行排设一定数量、形状相同、横截面为“Z”形的帘片。帘片的主体上设制至少两个相距定长的通孔，并在挂杆与帘片、帘片与帘片之间设置一定数量相同形状的中空节距管，然后用帘子绳把挂杆、帘片、节距管与底杆按一定顺序连结起来成为一个整体。

图 1 为门帘的主视图；

图 2 为门帘的右视图；

图 3 为节距管 3 的剖视图。

图 1—3 所示为本实用新型的一个最佳实施例，由帘子绳 1、挂杆 2、节距管 3、帘片 4 及底杆 5 所构成。在确定数量、形状相同而

截面为“Z”形的帘片4的主体6上开设相距定长的三个通孔，并在挂杆2与帘片4、帘片4与帘片4间装有节距管3，帘子绳1依次穿过挂杆2、节距管3、帘片4、节距管3、帘片4上的孔眼，把挂杆2、节距管3、帘片4、底杆5连结起来，于是一幅门帘便做成了。

若在上述实施例中改变节距管3的外形和长度，那将构成另一种门帘。

上述实施例中，帘片4、节距管3的材料可以是塑料、纸质、木材、金属等，帘子绳1可以是金属、塑料、化纤、棉、麻、丝线构成。

本实用新型与现有技术相比，具有结构合理，使用方便，遮光，通风性能良好等优点。

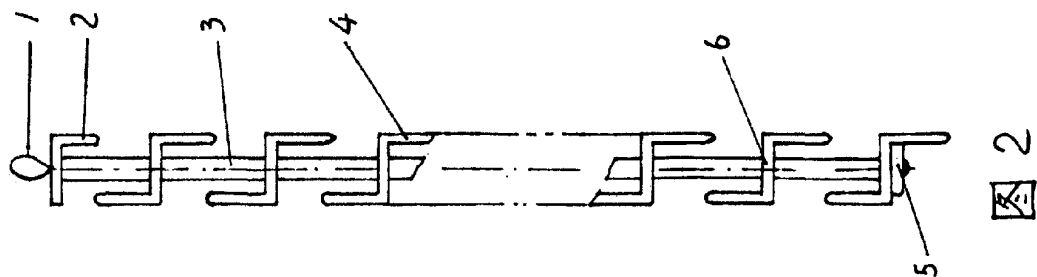


图 2

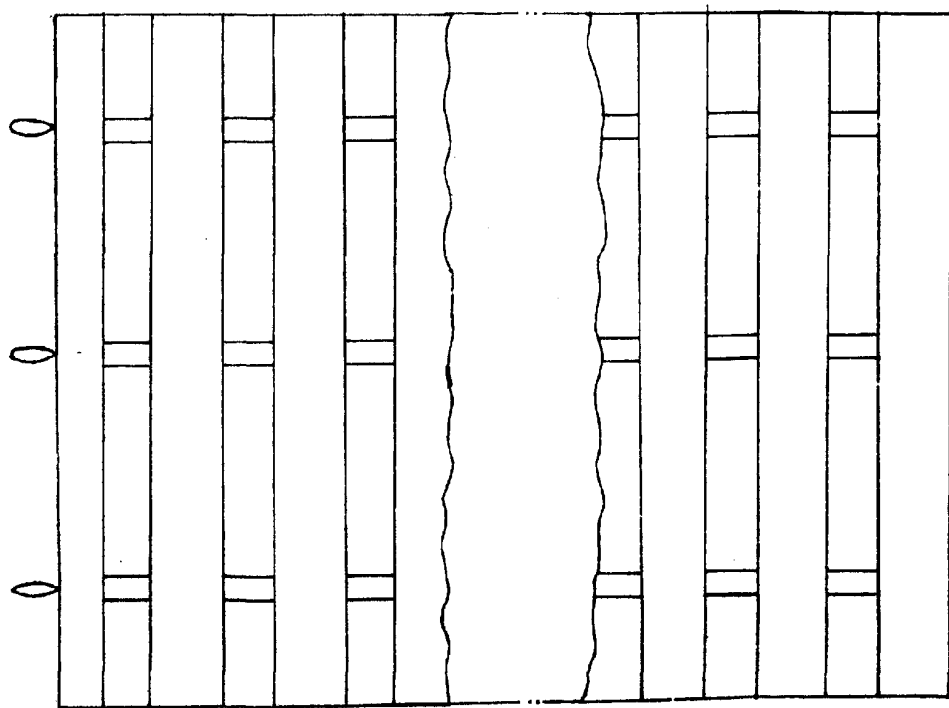


图 1

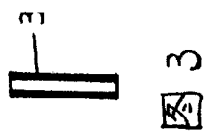


图 3