

电线杆警示带

申请号：[200620166335.1](#)

申请日：2006-12-30

申请(专利权)人 [施江强](#)
地址 102208北京市昌平区回龙观二拨子散居东一排
发明(设计)人 [施江强](#)
主分类号 [G09F3/00\(2006.01\)I](#)
分类号 [G09F3/00\(2006.01\)I](#)
公开(公告)号 200997224Y
公开(公告)日 2007-12-26
专利代理机构 [北京集佳知识产权代理有限公司](#)
代理人 [孙长龙](#)

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G09F 3/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620166335.1

[45] 授权公告日 2007 年 12 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 200997224Y

[22] 申请日 2006.12.30

[21] 申请号 200620166335.1

[73] 专利权人 施江强

地址 102208 北京市昌平区回龙观二拨子散
居东一排

[72] 发明人 施江强

[74] 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司
代理人 孙长龙

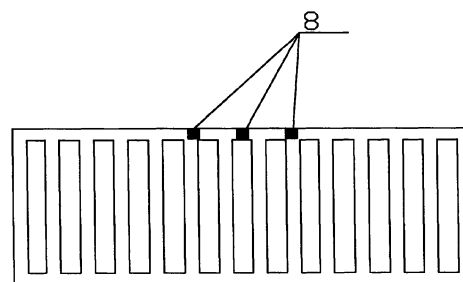
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

电线杆警示带

[57] 摘要

本实用新型涉及一种电线杆警示带，其包括反光图案层、在反光图案层下表面粘贴有胶料层，在所述胶料层下粘贴有背纸，在所述反光图案层上复合有强力保护膜。本实用新型结构简单，使用方便，寿命长、污染小，对电线杆起到安全警示的作用，特别是在夜间，在图案反光层能警示人们注意安全，具有广泛的推广和应用价值。



1. 一种电线杆警示带，其特征在于：其包括反光图案层、在反光图案层下表面粘贴有胶料层，在所述胶料层下粘贴有背纸。
2. 根据权利要求1所述的电线杆警示带，其特征在于：在所述反光图案层上复合有强力保护膜。
3. 根据权利要求1或2所述的电线杆警示带，其特征在于：所述背纸横向分成三个部分，分别为位于中间的固定段和中间段两侧保护段。
4. 根据权利要求3所述的电线杆警示带，其特征在于：在所述背纸的侧边粘贴有揭手，所述揭手为条状，一端与所述背纸层的侧边粘贴。
5. 根据权利要求4所述的电线杆警示带，其特征在于：所述的揭手为三个，分别粘贴在每部分的上侧边上。
6. 根据权利要求1所述的电线杆警示带，其特征在于：所述警示带为长方形。

电线杆警示带

技术领域

本实用新型涉及一种电线杆警示带。

背景技术

随着城市化的不断推进，供电线路延伸到城区的各个角落。街道及道路两旁的电线杆在起着承担输电任务的同时，也存在一定的安全隐患，由于电线杆与路面及周围建筑的颜色近似，车辆和行人在行走的时候，特别是在夜晚，如果不注意的话，很容易与其相撞，针对这种状况，对电线杆进行警示，提醒人们注意安全是目前需要解决的问题。

实用新型内容

本实用新型克服了上述缺点，提供了一种设置在电线杆上，对人和车辆进行警示作用的电线杆警示带。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种电线杆警示带，其包括反光图案层、在反光图案层下表面粘贴有胶料层，在所述胶料层下粘贴有背纸。

所述的电线杆警示带，在所述反光图案层上复合有保护膜。

所述的电线杆警示带，所述背纸横向分成三个部分，分别为位于中间的固定段和中间段两侧保护段。

所述的电线杆警示带，在所述背纸的侧边粘贴有揭手，所述揭手为条状，一端与所述背纸层的侧边粘贴。

所述的电线杆警示带，所述的揭手为三个，分别粘贴在每部分背纸的上侧边上。

所述的电线杆警示带，所述警示带为长方形。

本实用新型包括反光图案层、在反光图案层下表面粘贴有胶料层，在所述胶料层下粘贴有背纸，这样，使用的时候，通过揭去设置在胶料层上的背纸从而将本实用新型粘贴在电线杆上，在图案反光层上设置有醒目的彩色图案，在反光的作用下，人们能够清楚地最先看到图案，意识到电线杆的存在，起到安全警示的作用，特别是在夜间，在图案反光层能警示人们注意安全。

附图说明

图 1 为本实用新型的展开正面示意图；

图 2 为本实用新型的展开背面示意图；

图 3 为本实用新型的纵向剖视图。

具体实施方式

如图 1、2、3 所示，本实用新型的电线杆警示带，展开后为长方形，包括反光图案层 1、在反光图案层 1 下表面粘贴有胶料层 2，在胶料层 2 下粘贴有背纸 3，在反光图案层 1 的上表面复合有强力保护膜 4。

如图 2 所示，背纸 3 横向分成三个部分，分别为位于中间的固定段 5，和分别位于固定段 5 两侧的保护端 6、7，在固定段 5 和保护端 6、7 的上侧边分别粘贴有揭手 8。

如图 1 所示，在反光图案层 1 上采用黑黄黑相间的反光条纹图案，该条纹反差强烈，能有效提醒司机和行人注意前方的物体。

本实用新型在安装时，先去掉电线杆表面的灰尘，通过揭手揭去背纸的中间段，然后从上往下平贴，起到固定作用，然后通过揭手揭去一侧的背纸将这侧粘贴在电线杆上，然后揭去另一侧的背纸，将整个警示带粘贴在电线杆上。

本实用新型结构简单，使用方便，寿命长、污染小，对电线杆起到安全警示的作用，特别是在夜间，在图案反光层能警示人们注意安全，具有广泛的推广和应用价值。

以上是本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型技术方案所作的改变，所产生的功能作用未超出本实用新型技术方案的范围时，均属于本实用新型的保护范围。

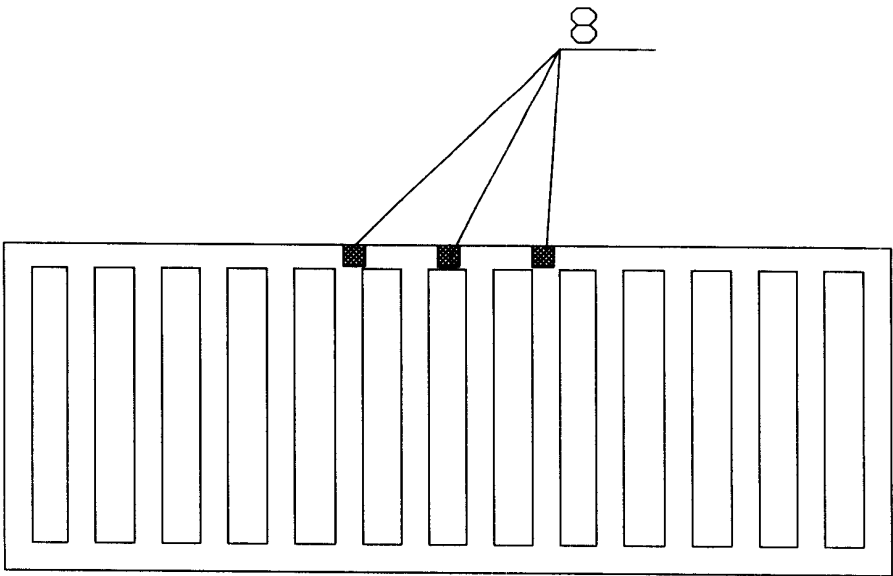


图1

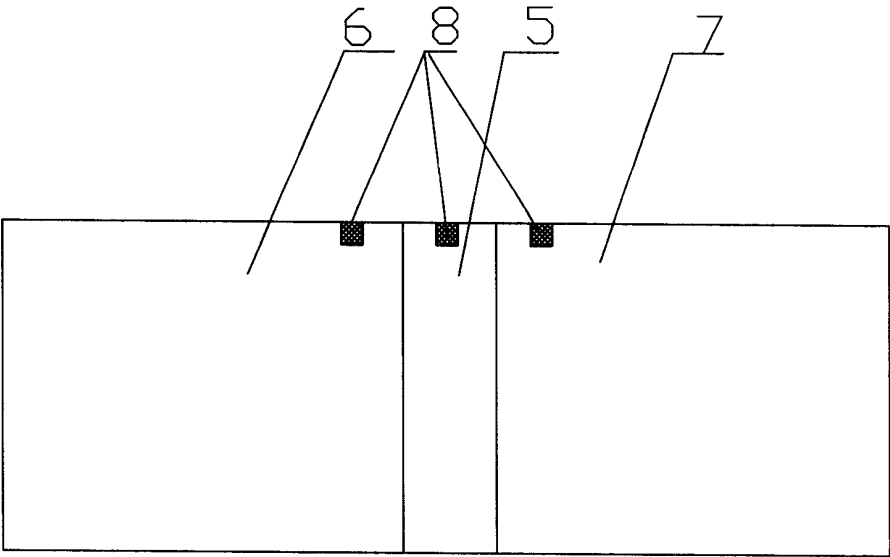


图2

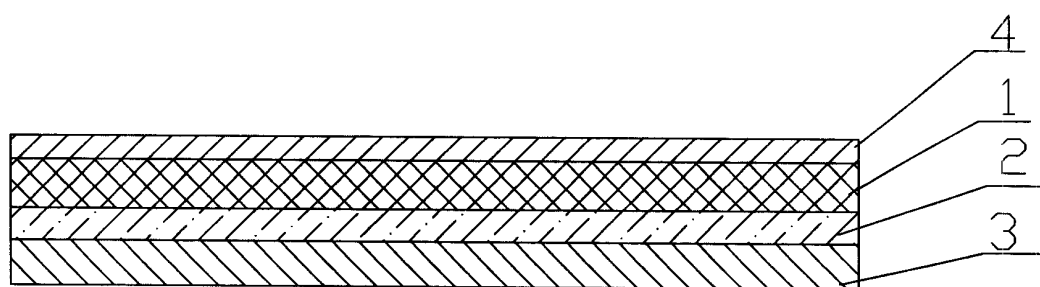


图3