

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720110550.4

[51] Int. Cl.

D06N 3/00 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 5/16 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008年4月30日

[11] 授权公告号 CN 201053086Y

[22] 申请日 2007.6.13

[21] 申请号 200720110550.4

[73] 专利权人 浙江禾欣实业集团股份有限公司

地址 314003 浙江省嘉兴市东方路禾欣工业
园区

[72] 发明人 许志 王艳丽 李寅 殷士芳

[74] 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公司

代理人 孙家丰

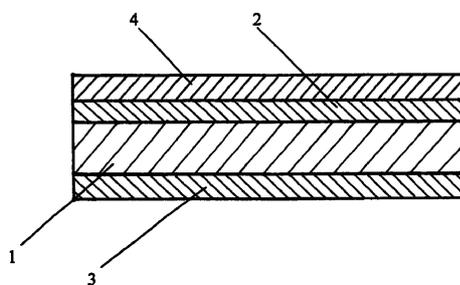
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

真皮绒面聚氨酯革

[57] 摘要

一种真皮绒面聚氨酯革，包括基布(1)，基布的正面有一层静电植绒的真皮纤维层(2)，基布的背面也有一层静电植绒的真皮纤维层(3)，在正面的真皮纤维层(2)的表面还有一层聚氨酯面层(4)。这种真皮绒面聚氨酯革正反面都具有真皮的触感，正面涂层表面立体感强，类似于头层皮的表面，背面有真皮背面的绒毛感，革的切割面也与头层皮相近，而且产品具有真皮的香味，达到高仿真的效果。



1、一种真皮绒面聚氨酯革，包括基布(1)，基布的正面有一层静电植绒的真皮纤维层(2)，基布的背面也有一层静电植绒的真皮纤维层(3)，其特征是在正面的真皮纤维层(2)的表面还有一层聚氨酯面层(4)。

真皮绒面聚氨酯革

技术领域

本实用新型涉及一种合成革的结构，一种真皮绒面聚氨酯革。

背景技术

已有的合成革是在布质基材上涂覆树脂面层而成，用以模仿真皮的外观，难以达到好的仿真皮效果。例如中国专利申请 92112133.4 提出的植绒革，是以 PVC 净面人造革为基材，在革面植上人工长毛丝束；中国专利申请 92111405.2 提出的植绒仿皮革是以花纹合成革为基材，在其皮纹谷底植纤维绒毛。这些植绒革所植的绒毛皆不是真皮粉绒毛，与真皮终究有较大的差别。

发明内容

本实用新型旨在提出一种仿真皮效果特别好的合成革的结构，一种真皮绒面聚氨酯革。

这种真皮绒面聚氨酯革包括基布，基布的正面有一层静电植绒的真皮纤维层，基布的背面也有一层静电植绒的真皮纤维层，在正面的真皮纤维层的表面还有一层聚氨酯面层。

这种真皮绒面聚氨酯革正反面都具有真皮的触感，正面涂层表面立体感强，类似于头层皮的表面，背面有真皮背面的绒毛感，革的切割面也与头层皮相近，而且产品具有真皮的香味，达到高仿真的效果。

附图说明

附图为此种真皮绒面聚氨酯革的结构示意图。

具体实施方式

如图所示，这种真皮绒面聚氨酯革包括基布 1，基布的正面有一层静电植绒的真皮纤维层 2，基布的背面也有一层静电植绒的真皮纤维层 3，在正面的真皮纤维层 2 的表面还有一层聚氨酯面层 4。

本实用新型的产品是将植绒方法与合成革聚氨酯涂层相结合制成的一种仿真皮合成革。其制造方法为：1、将真皮的边角料粉碎成粒子；2、对真皮粒子进行染色；3、用静电植绒的方法将真皮粒子粘合到基布 1 的两个表面，一面的真皮粒子较细，另一面较粗，细的一面作为正面；4、对静电植绒层进行打磨，增加真皮面的纤维效果；5、将真皮粒

子较细的一面进行磨毛处理，然后再用干法转移的方法复合聚氨酯面层，或者用辊涂的方法涂复一层聚氨酯面层。经干法转移涂层处理的面层，能映露出真皮绒面的不规则纹路；经辊涂处理的面层，在纹路的缝隙露出真皮的绒毛，手感柔软，达到近似真皮的效果。

这种真皮绒面聚氨酯革中的基布可以是棉布也可以是涤纶、粘胶纤维、尼龙等化纤布，其织造方式可以是针织布或梭织布，也可以是无纺布。

