

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

B41F 23/08

B41L 23/24

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01244978.4

[45]授权公告日 2002年5月8日

[11]授权公告号 CN 2489963Y

[22]申请日 2001.7.19 [24]颁证日 2002.5.8

[73]专利权人 严立新

地址 225268 江苏省江都市惠民西路9号楼1
幢101室

[72]设计人 严立新

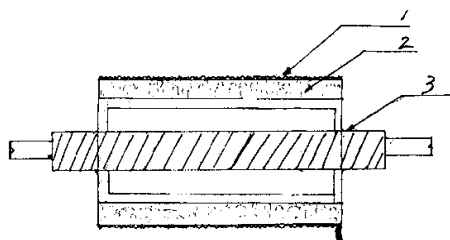
[21]申请号 01244978.4

权利要求书1页 说明书2页 附图页数1页

[54]实用新型名称 印花上光胶辊

[57]摘要

印花上光胶辊涉及印刷配件行业技术领域,尤其涉及印刷机上光印花胶辊技术领域。用于板材整理工序,它包括由外层、复合弹性材料层和金属辊芯组成的上光印花胶辊,在其外表层的表面设有凹凸纹、图案或花纹。经过该辊整理后的板材,外表产生立体感,美观大方,无反光,且加工工艺简单。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种印花上光胶辊，它包括由外表层、复合弹性材料层和金属辊芯组成，其特征在于，在外表层的表面设有凹凸纹、图案纹或花纹。

印花上光胶辊

技术领域

本实用新型涉及印刷配件行业技术领域，尤其涉及板材壁板、木板、印刷花纹等技术领域。

背景技术

现有市场上对板材(壁板、木板等)平面的上光印花处理均采用在印刷机上装有印花上光胶辊，进行板材表面光滑平整的处理，这种经印花上光胶辊处理后的板材只能提高板材表面的光亮度，但当用于室内装饰有灯光照射时，会有较强的反光，让人感到刺眼不舒服，且不美观。

技术方案

本实用新型是提供一种能克服上述缺陷，外表美观有立体感的印花上光胶辊。本实用新型包括由金属辊芯、复合弹性材料层和外表层组成的印花上光胶辊，在外表层表面上设有凹凸纹、图案纹或花纹，这样能使经过该印花上光胶辊整理后的板材，表面具有较强的立体感，美观，漂亮无反光，且工艺简单，使用方便。

附图说明

附图为本实用新型的结构示意图，图中1是外表层、2是复合弹性材料层、3是金属辊芯。

实施方案

本实用新型包括由金属辊芯、复合弹性材料层、外表层组成的印花上光胶辊，在外表层的表面滚压或雕刻有凹凸纹、图案纹或花纹。本印花上光胶辊与印刷机配套使用。

说明书附图

