



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203266834 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320201717. 3

(22) 申请日 2013. 04. 20

(73) 专利权人 湖北宝源木业有限公司

地址 448155 湖北省荆门市子陵镇子陵街
18 号

(72) 发明人 蔡维金 张开兴 常克军

(74) 专利代理机构 荆门市首创专利事务所

42107

代理人 裴作平

(51) Int. Cl.

B27D 1/04 (2006. 01)

B32B 21/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

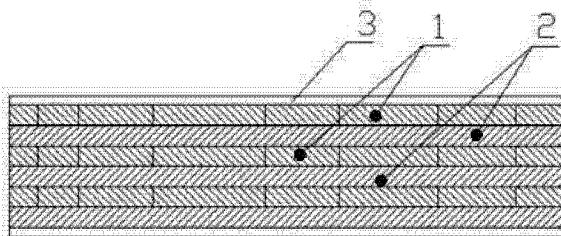
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

OSB 高强复合贴面板

(57) 摘要

OSB 高强复合贴面板，包括 OSB 板，横向层 (1) 与纵向层 (2) 分别由若干块实木薄片拼合构成，一组横向层 (1) 与一组纵向层 (2) 通过无甲醛胶交替粘合而成，横向层 (1) 的实木薄片木纹与纵向层 (2) 的实木薄片木纹呈交叉排列，其特征在于它还有贴面板 (3)，贴面板 (3) 粘贴在 OSB 板的上表面或 / 和下表面，贴面板 (3) 是科技木皮或纤维板。本实用新型的优点是：本实用新型由于在 OSB 板表面粘贴了贴面板，因而强度高，表面平滑，可广泛用作装饰板、家具面板、船舱板、车厢板等，大大扩展了 OSB 板应用范围。



1. OSB 高强复合贴面板,包括 OSB 板,OSB 板由一组横向层(1)、一组纵向层(2)构成,横向层(1)与纵向层(2)分别由若干块实木薄片拼合构成,一组横向层(1)与一组纵向层(2)通过无甲醛胶交替粘合而成,横向层(1)的实木薄片木纹与纵向层(2)的实木薄片木纹呈交叉排列,其特征在于它还有贴面板(3),贴面板(3)粘贴在 OSB 板的上表面或 / 和下表面,贴面板(3)是科技木皮或纤维板。

OSB 高强复合贴面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及板材领域。具体地说涉及定向结构 OSB 高强复合贴面板。

背景技术

[0002] “OSB 板”是定向结构刨花板 (OrientedStrandBoard, OSB)，是一种来自欧洲、七八十年代在国际上迅速发展起来的一种新型板种。也称欧松板。OSB 由于其表面不平，且有杂乱裂纹，且用途有限，多年来主要用于做墙板，不适合做装饰板、家具面板。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对 OSB 由于其表面不平，且有杂乱裂纹，且用途有限，多年来主要用于做墙板，不适合做装饰板、家具面板之不足，而提供一种 OSB 高强复合贴面板。

[0004] 本实用新型包括 OSB 板，OSB 板由一组横向层、一组纵向层构成，横向层与纵向层分别由若干块实木薄片拼合构成，一组横向层与一组纵向层通过无甲醛胶交替粘合而成，横向层的实木薄片木纹与纵向层的实木薄片木纹呈交叉排列，它还有贴面板，贴面板粘贴在 OSB 板的上表面或 / 和下表面。贴面板是科技木皮或纤维板。

[0005] 本实用新型的优点是：本实用新型由于在 OSB 板表面粘贴了贴面板，因而强度高，表面平滑，可广泛用作装饰板、家具面板、船舱板、车厢板等，大大扩展了 OSB 板应用范围。

[0006] 附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图所示，本实用新型包括 OSB 板，OSB 板由一组横向层 1、一组纵向层 2 构成，横向层 1 与纵向层 2 分别由若干块实木薄片拼合构成，一组横向层 1 与一组纵向层 2 通过无甲醛胶交替粘合而成，横向层 1 的实木薄片木纹与纵向层 2 的实木薄片木纹呈交叉排列，它还有贴面板 3，贴面板 3 粘贴在 OSB 板的上表面或 / 和下表面。贴面板 3 粘贴在贴面板 3 的上表面。贴面板 3 是科技木皮或纤维板。科技木皮(市售产品，也称木皮或人造木皮)是以普通木材(速生材)为原料，利用仿生学原理，通过对普通木材、速生材进行各种改性物化处理生产的一种性能更加优越的全木质的新型装饰材料。与天然材相比，几乎不弯曲、不开裂、不扭曲。其密度可人为控制，产品稳定性能良好，在加工过程中，它不存在天然木材加工时的浪费和价值损失，可把木材综合利用率提高到 85% 以上。

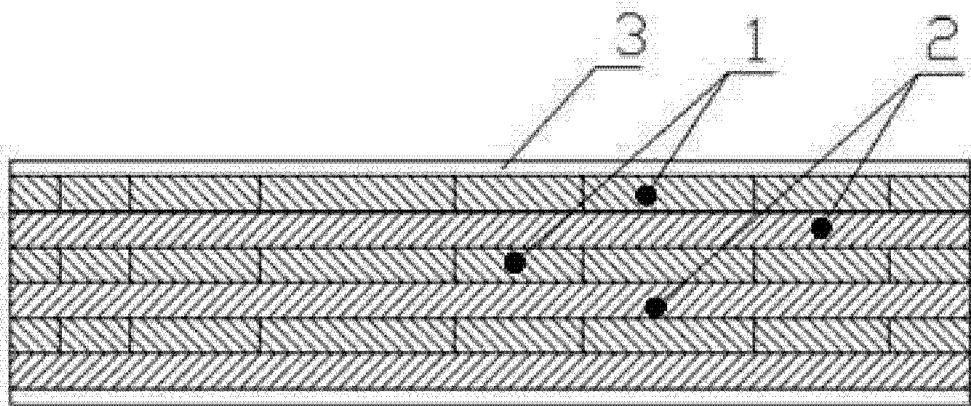


图 1