

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

C03C 19/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97250229.7

[45]授权公告日 1999 年 6 月 23 日

[11]授权公告号 CN 2325387Y

[22]申请日 97.11.21 [24]颁证日 99.3.18

[73]专利权人 邵新龙

地址 324000 浙江省衢州市南区中立交“海龙玻璃店”(市交警支队对面)

[72]设计人 邵新龙

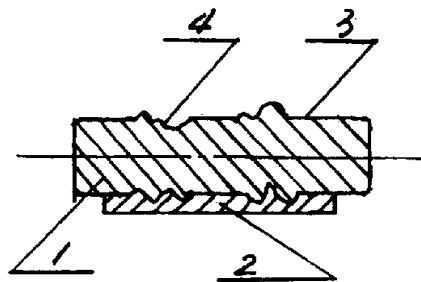
[21]申请号 97250229.7

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 一种玻璃压花辊筒

[57]摘要

本实用新型属玻璃制造机械领域,特别是涉及一种玻璃压花辊筒,包括辊筒,其特征在于辊筒用于滚压玻璃板的实际工作面内有部分凹凸不平的表面。由于工作面内仅在局部有凹凸不平,故可滚压出局部压花的玻璃板,其图案、花纹可以是凹陷的,也可以是凸出的,有类似雕刻及胶花图案的画面风格。



ISSN 1008-4274

97.11.25

权 利 要 求 书

1、一种玻璃压花辊筒，包括辊筒(1)，其特征在于辊筒(1)用于滚压玻璃板(2)的实际工作面(3)内有部分凹凸不平的表面(4)。

说明书

一种玻璃压花辊筒

本实用新型属玻璃制造机械领域，特别是涉及一种玻璃压花辊筒。

已有的整面压花玻璃，其压花工艺是在玻璃硬化前，经过刻有花纹的辊筒，在玻璃单面或双面压有深浅不同的各种图案、花纹，由于已有的压花玻璃是整面压花，所以辊筒的压花工作面之整面刻有花纹，如果辊筒的压花工作面是局部刻花，则滚压出的玻璃板是局部面上压花，局部面上压花的玻璃其画面主题突出，有明亮的平面背景，类似于在平板玻璃上雕刻或胶花的装饰效果。

本实用新型在于提供一种玻璃压花辊筒，可压出面上局部有压花的玻璃板，以拓宽压花玻璃的使用领域，而非仅遮形作用。

本实用新型的目的是这样实现的，本实用新型包括辊筒，其特征在于辊筒用于滚压玻璃板的实际工作面内有部分凹凸不平的表面。由于工作面上仅局部有凹凸不平，故可滚压出局部压花的玻璃板，其图案花纹可以是凹陷的，也可以是凸出，有类似雕刻或胶花图案的画面风格。

结合附图和实施例，对本实用新型作进一步描述如下：

图1为本实用新型结构示意图。

参照图1，本实用新型包括辊筒(1)，其特征在于辊筒(1)用于滚压玻璃板(2)的实际工作面(3)内有部分凹凸不平的表面(4)。

说明书附图

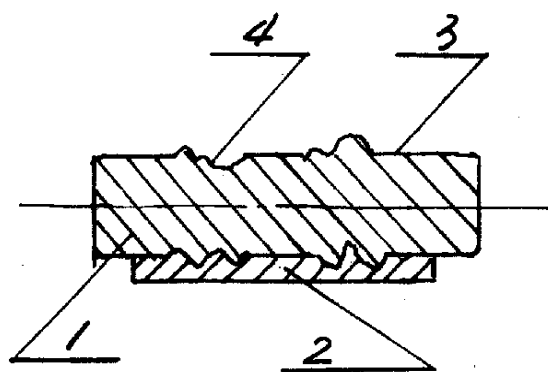


图1