

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

C03B 37/027 (2006.01)

G02B 6/02 (2006.01)

C03C 25/28 (2006.01)



# [12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200410000901.7

[45] 授权公告日 2006年7月5日

[11] 授权公告号 CN 1262502C

[22] 申请日 2004.1.13

[21] 申请号 200410000901.7

[30] 优先权

[32] 2003.1.13 [33] IN [31] 38/MUM/2003

[71] 专利权人 斯德莱特光学技术有限公司

地址 印度澳兰加巴德

[72] 发明人 桑吉托 莫汉蒂 纳切姆 斯里哈

萨拉伊 辛哈 尼采斯 古拉蒂

斯塔达罕 达斯

审查员 张春伟

[74] 专利代理机构 北京中誉威圣知识产权代理有限公司

代理人 丛芳 彭晓玲

权利要求书 2 页 说明书 9 页 附图 3 页

[54] 发明名称

制造偏振模式色散减小的扭转光纤的方法

[57] 摘要

公开了一种利用个别旋转速率的组合由具有最大椭圆度约为 3% 的预制件制造低偏振模式色散 (PMD) 的光纤的方法。在拉制期间的特定光纤长度之后重复旋转速率的组合, 由此有效地减小嵌缆光纤的 PMD。

