

【19】中華民國 **【12】發明公開公報 (A)**

【11】公開編號：201627147

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 105 (2016) 年 08 月 01 日

【51】Int. Cl.：	<i>B32B7/04</i>	<i>(2006.01)</i>	<i>B32B27/30</i>	<i>(2006.01)</i>
	<i>C08F12/08</i>	<i>(2006.01)</i>	<i>C08F20/38</i>	<i>(2006.01)</i>
	<i>B32B5/14</i>	<i>(2006.01)</i>	<i>C08J7/00</i>	<i>(2006.01)</i>
	<i>C08F2/00</i>	<i>(2006.01)</i>	<i>C08J3/00</i>	<i>(2006.01)</i>

【54】發明名稱：高分子刷

【21】申請案號：104114672

【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 05 月 08 日

【30】優先權：2014/05/08

日本

2014-097007

【72】發明人：高原淳 (JP) TAKAHARA, ATSUSHI；陣內浩司 (JP) JINNAI, HIROSHI；村上大樹 (JP) MURAKAMI, DAIKI；乘添祐樹 (JP) NORIZOE, YUKI

【71】申請人：國立研究開發法人科學技術振興
機構
日本
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
AGENCY

【74】代理人：洪澄文

【57】發明摘要：

本發明目的在於提供：即便在氣相中仍可形成相分離結構的高分子刷。本發明的高分子刷，係具有：基材、以及單邊端固定於上述基材所形成的聚合物層；其中，上述聚合物層中，聚合物緊密部與聚合物粗疏部間的相分離狀態係可逆地變化。