

發明摘要

※申請案號：104131270

※申請日：104 年 09 月 22 日

※IPC 分類：

【發明名稱】(中文/英文)

書寫工具用水性墨水組成物

【中文】

本發明提供一種書寫工具用水性墨水組成物，其相較於如黃原膠之以往之增黏・凝膠化劑，係即使低黏度亦粒子之保存安定性、經時書寫性、追隨性及描線品質優異。

作為上述書寫工具用水性墨水組成物，舉例為具有下列特徵者：含有 0.05~1.5 質量%之氧化纖維素，以 Casson 之式所導出之臨界黏度值為 $16\text{mPa}\cdot\text{s}$ 以下，剪切速度 3.83s^{-1} 下之黏度值為 $100\sim3000\text{mPa}\cdot\text{s}$ ，且剪切速度 383s^{-1} 下之黏度值為 $10\sim40\text{mPa}\cdot\text{s}$ 。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：無

【本代表圖之符號簡單說明】：無

【本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式】：無

