

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

<p>(21) เลขที่คำขอ 1201001484 (24) วันที่รับคำขอ 30 มีนาคม 2555 (22) วันที่ยื่นคำขอ 10 มิถุนายน 2554</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 C09K 3/00 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/003322</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร เมนเทค โค., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ นายอิโรชิ เซคิยะ และคณะ (74) ตัวแทน นางสาวยิ่งลักษณ์ ไกรฤกษ์ และ/หรือ นางสาวปวีศา อุดมธนภัทร และ/หรือ นางสาวรรมิกา พังมีทอง แห่ง บริษัท เอส แอนด์ ไอ อินเตอร์เนชั่นแนล บางกอก ออฟฟิศ จำกัด 253 ชั้น 23 ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบสารต้านการยึดเกาะของฝุ่นผง</p>	<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์ [วัตถุประสงค์] เพื่อจัดให้มีสารประกอบสารต้านการยึดเกาะของฝุ่นผง (anti-soiling agent compound) ที่สามารถป้องกันการยึดเกาะของเศษอย่างไม่กับบริเวณส่วนแห้งได้ [การแก้ไขปัญหา] การประดิษฐ์นี้ได้จัดให้มีองค์ประกอบสารต้านการยึดเกาะสำหรับการป้องกันการปนเปื้อนเศษอย่างไม่ในส่วนแห้งของกระบวนการทำกระดาษ และ องค์ประกอบนั้นมีสารประกอบโพลีไซลอกเซนซึ่งถูกแทนโดยสูตร (1) ต่อไปนี้ โดยที่ จำนวนของหมู่ดัดแปลงอะมิโน ต่อ โมเลกุลของสารประกอบโพลีไซลอกเซนอยู่ในช่วงตั้งแต่ 0.5 ถึง 5 [โดยที่ หมู่แทนที่ R¹ แทนหมู่เมธิล หรือ หมู่ดัดแปลงอะมิโน ซึ่งถูกแทนโดยสูตร (2) ต่อไปนี้ และ จำนวน n ของหน่วยไซลอกเซนซ้ำ แทนเลขจำนวนเต็มในช่วงตั้งแต่ 50 ถึง 1000 และ โดยที่แต่ละหมู่แทนที่ R² และ หมู่แทนที่ R³ แทนโดยไม่ขึ้นแก่กัน หมู่แอลคิลีน ที่มีอะตอมคาร์บอน 1 ถึง 6, จำนวน m ของหน่วยอะมิโน-แอลคิลีนซ้ำ แทน เลขจำนวนเต็มในช่วงตั้งแต่ 0 ถึง 2]</p>

