



กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 100664
(43) วันประกาศโฆษณา 26 ส.ค. 2553

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 0601005838 (22) วันที่ยื่นคำขอ 23 พฤศจิกายน 2549</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl⁷. C04B14/00</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นายศุภชัย สีนถาวร (72) ผู้ประดิษฐ์ นายศุภชัย สีนถาวร (74) ตัวแทน</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>กรรมวิธีการทดสอบวัดคุณภาพสารปอซโซลานเพื่อใช้เป็นสารผสมเพิ่มในคอนกรีต</p> <p>ได้เปิดเผยถึงกรรมวิธีการวัดปริมาณและอัตราการเกิดปฏิกิริยาปอซโซลานิก โดยใช้การวัดการเปลี่ยนแปลงค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายซีเมนต์ใส เมื่อใส่สารปอซโซลาน ลงไปในสารละลายซีเมนต์ใส และการลดลงของค่าการนำไฟฟ้าในสถานะหมดปฏิกิริยา หรือเหลือปฏิกิริยาน้อย โดยค่าการลดลงของค่าการนำไฟฟ้าสุทธิ จากการทดสอบนี้ภายใน 4-24 ชั่วโมง สามารถใช้ในการบอกความสัมพันธ์ หรือ ใช้ในการทำนาย ค่าซึ่งได้จากการทดสอบกำลังรับแรงอัดของมอร์ต้าตามมาตรฐาน ASTM C 311 ที่ทดสอบที่ 28 วัน ได้ การทดสอบโดยวิธีใหม่สามารถทดสอบได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็วกว่า วิธีตาม ASTM C 311 ซึ่งเป็นวิธีที่นิยมใช้ในปัจจุบัน ในการใช้สารปอซโซลาน เพื่อใช้เป็นสารผสมเพิ่มในคอนกรีต</p>
<p>(ข้อถ้อยสิทธิ 3 ข้อ รูปเขียน - รูป)</p>	