เดิมจากเล่มที่ 2560/21 ใบแทรกหน้าที่ 9 ของเล่มที่ 2560/24

(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162212
(43) วันประกาศโฆษณา 4 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501002597
(24) วันที่รับคำขอ 12 พฤษภาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 12 พฤษภาคม 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08L 7/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2013/080483

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2012-256449
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
22 พฤศจิกายน 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บริดจ์สโตน คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นากาตะ ทาเคชิ
ยามาโมโตะ มาซะกิ
(74) ตัวแทน
นายธีรพล สุวรรณประทีป และ/หรือ นางสาวสยุมพร สุจินตัย
อยู่ที่ บริษัท เบเคอร์ แอนด์ แม็คเคนซี่ จำกัด
เลขที่ 990 อาคารอับดุลราฮิม ชั้น 22 - 25 ถนนพระราม 4
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ องค์ประกอบยางป้องกันการสั่นสะเทือน และยางป้องกันการสั่นสะเทือน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้แสดงปัญหาของ: องค์ประกอบยางกันการสั่นสะเทือนซึ่งสามารถให้ผลิตภัณฑ์ยางที่แข็งขึ้น ซึ่งมีคุณสมบัติต้านการสั่นสะเทือนที่ดีเยี่ยม (การขยายการเคลื่อนที่ต่ำ), แรงเค้นกดถาวร (compression permanent strain) และคุณสมบัติที่อุณหภูมิต่ำ และสามารถรักษาคุณสมบัติความแข็งแรง (ความแข็ง, การยืดตัวจากแรงดึง, ความต้านทานแรงดึง) และการต้านทานเพื่อทนต่อความร้อนที่ระดับที่ดี; และยางป้องกันการสั่นสะเทือน ซึ่งถูกผลิตโดยการทำองค์ประกอบยางให้แข็งขึ้น องค์ประกอบยางกันการสั่นสะเทือน มีลักษณะเฉพาะคือประกอบด้วย ส่วนประกอบยาง, ซัลเฟอร์, สารประกอบบิสมาเลไมด์ และ N-ฟีนิล-N-(ไตรคลอโร-เมทิลทิโอ)เบนซีนซัลโฟนาไมด์, ที่ซึ่งส่วนประกอบยาง ประกอบด้วย ยางธรรมชาติ และยางโพลีบิวทาไดอีน ที่อัตราส่วนการผสม 60/40 ถึง 90/10 โดยมวล

(ข้อถือสิทธิ 5 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)