(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701002627A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701002627
(24) วันที่รับคำขอ 11 พฤษภาคม 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 13 พฤศจิกายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08F 4/659
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/GB2015/053457

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
GB1420214.7
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
13 พฤศจิกายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
อังกฤษ

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
(72) ผู้ประดิษฐ์
เดอร์มอท โอแฮร์ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางสาวกองทิพย์ เศษวงศ์ และ/หรือ นางสาววิกรานต์ ดวงมณี
และ/หรือ นางสาวพจนีย์ โฆษิตเจริญกุล และ/หรือ
นางสาวตรีนุช อมรตระกูล และ/หรือ นางสาวบรรณรักษ์ ประกิระสา
และ/หรือ นายนฤเบศร์ การย์สกุลธร
เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ตัวเร่งปฏิกิริยา

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เปิดเผยองค์ประกอบเร่งปฏิกิริยาชนิดใหม่ที่ประกอบรวมด้วยสารประกอบเร่งปฏิกิริยาชนิดเมทัลโลซีนที่ไม่สมมาตรชนิดใหม่ การประดิษฐ์นี้ยังเปิดเผยการใช้องค์ประกอบเร่งปฏิกิริยาดังกล่าวในปฏิกิริยาการพอลิเมอไรซ์โอเลฟิน รวมทั้งกระบวนการพอลิเมอไรซ์โอเลฟิน เมื่อเทียบกับองค์ประกอบที่ปรากฏในงานก่อนหน้า องค์ประกอบเร่งปฏิกิริยาของการประดิษฐ์นี้แอคทีฟมากกว่าอย่างเด่นชัดในการพอลิเมอไรซ์โอเลฟิน

(ข้อถือสิทธิ 27 ข้อ, รูปเขียน 35 รูป)