(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173534
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601006603
(24) วันที่รับคำขอ 2 พฤศจิกายน 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 30 เมษายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08G 18/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2015/062975

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-095296
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
2 พฤษภาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
อาซาฮี คาเซอิ คาบูชิกิ ไกชา
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายโยชิจิโระ ฮาราดะ
(74) ตัวแทน
นางสาวยิ่งลักษณ์ ไกรฤกษ์ และ/หรือ นางสาวปวริศา อุดมธนภัทร และ/หรือ นางสาววรรษิกา ฟักมีทอง
แห่งบริษัท เอส แอนด์ ไอ อินเตอร์เนชั่นแนล บางกอก ออฟฟิศ จำกัด
253 ชั้น 23 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์คงรูปโพลีไอโซไซยาเนต และวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์คงรูปโพลีไอโซไซยาเนต

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ผลิตภัณฑ์คงรูปโพลีไอโซไซยาเนตตามการประดิษฐ์นี้มีโครงสร้างไอโซไซยานูเรต ซึ่งประกอบรวมด้วย อย่างน้อยหนึ่งไดไอโซไซยาเนตซึ่งถูกเลือกจากกลุ่มที่ประกอบด้วยอะลิฟาติก ไดไอโซไซยาเนต และ อะลิไซคลิก ไดไอโซไซยาเนต, ในฐานะเป็นหน่วยโครงสร้าง, ผลิตภัณฑ์คงรูปโพลีไอโซไซยาเนตที่มีหมู่แอลโลฟาเนต และ อัตราส่วนโมลาร์ของหมู่ไอโซไซยานูเรต ต่อ หมู่แอลโลฟาเนต (หมู่ไอโซไซยานูเรต/หมู่แอลโลฟาเนต) เป็น 99/1 ถึง 20/80

(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)