(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1501007460A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501007460
(24) วันที่รับคำขอ 11 ธันวาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 11 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C08G 69/28
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2014/062105

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
13171651.6
14162299.3
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
12 มิถุนายน 2556
28 มีนาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
กลุ่มประชาคมยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บีเอเอสเอฟ เอสอี
(72) ผู้ประดิษฐ์
อาคิม สแตมเมอร์ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางสาวเสาวลักษณ์ ล้ำเลิศ
แห่งบริษัท สพรูสัน แอนด์ เฟอร์กูสัน จำกัด
496-502 อาคารอัมรินทร์ พลาซ่า, ยูนิตที่ 1806-1807, ชั้นที่ 18,
ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กระบวนการสำหรับการเตรียมที่ต่อเนื่องของอะลิฟาติกหรือโพลีเอไมด์ที่เป็นอะโรมาติกบางส่วน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับกระบวนการสำหรับการเตรียมอะลิฟาติกหรือโพลีเอไมด์ที่เป็นอะโรมาติกบางส่วน ในที่ซึ่งองค์ประกอบเอเควียสของโมโนเมอร์ถูกนำเข้าสู่การทำโอลิโกเมอไรเซชั่นที่อุณหภูมิสูงและความดันที่เพิ่มขึ้น , ของผสมในปฏิกิริยาเลือกถูกนำเข้าสู่การลดความกดดัน (decompression)ในครั้งแรกเพื่อที่จะลดปริมาณน้ำ , ของผสมในปฏิกิริยา (ที่ถูกลดความกดดันอย่างเลือกได้) จะถูกทำให้ร้อนภายในเวลาอันสั้นถึงอุณหภูมิที่เกินกว่าอุณหภูมิหลอมของโพลีเอไมด์และของผสมในปฏิกิริยาที่ถูกทำให้ร้อนถูกนำเข้าสู่การลดความกดดัน (ต่อไปอีก) เพื่อที่จะลดปริมาณน้ำ และเข้าสู่การทำโพลีเมอไรเซชั่นหลังจากนั้น

(ข้อถือสิทธิ 37 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)