(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170305
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601006433
(24) วันที่รับคำขอ 25 ตุลาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 24 เมษายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C12N 1/21, C12N 15/77, C12P 13/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/KR2015/004087

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
10-2014-0049766
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
25 เมษายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สาธารณรัฐเกาหลี

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ซีเจ เชอิลเจดัง คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
คยอง มิน ลี 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 จุลินทรีย์สำหรับการผลิตพิวเทรสซีนและกระบวนการสำหรับการผลิตพิวเทรสซีนโดยใช้จุลินทรีย์ดังกล่าว

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์แบบลูกผสมที่มีความสามารถในการผลิตพิวเทรสซีนที่ระดับผลผลิตสูงอันเนื่องมาจากสภาพออกฤทธิ์ที่มีการยับยั้งฤทธิ์ไว้ของโปรตีนซึ่งมีลำดับเบสกรดอะมิโนที่มีการแสดงแทนด้วย SEQ ID NO: 2 ในจุลินทรีย์ดังกล่าวและวิธีการในการผลิตพิวเทรสซีนโดยใช้จุลินทรีย์ดังกล่าว

(ข้อถือสิทธิ 8 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)