(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162526
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501006524
(24) วันที่รับคำขอ 26 ตุลาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 4 กุมภาพันธ์ 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A01F 12/50, A01D 41/127
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/052537

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-093920
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
26 เมษายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

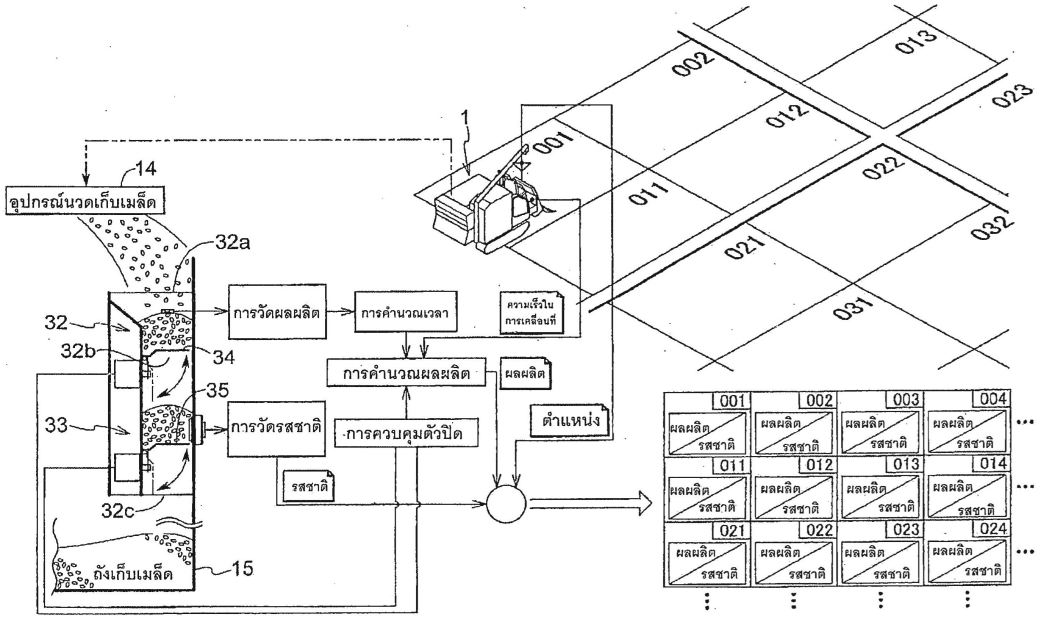
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
คูโบต้า คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายฮิโรสึกุ อิโนอุเอะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ดิลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องเก็บเกี่ยวแบบรวม

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องเก็บเกี่ยวแบบรวมจะมีส่วนที่เป็นภาชนะสำหรับวัดผลผลิต (32) ซึ่งมีช่องเปิดที่ใช้รับผลผลิต (32a) สำหรับรับเมล็ดข้าวอย่างน้อยที่สุดบางส่วนที่ถูกป้อนไปยังถังเก็บเมล็ด (15) ซึ่งเก็บรวบรวมเมล็ดข้าวที่ได้มาจากการนวดข้าว, ช่องเปิดเพื่อปล่อยผลผลิตออก (32b) สำหรับปล่อยเมล็ดข้าวที่ได้รับออก และตัวปิดเก็บผลผลิต (34) สำหรับเปิดและปิดช่องเปิดเพื่อปล่อยผลผลิตออก (32b); ส่วนวัดผลผลิตสำหรับตรวจจับในขณะที่ตัวปิดเก็บผลผลิต (34) ถูกปิดว่าเมล็ดข้าวตามปริมาตรที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้ถูกเก็บรวบรวมในภาชนะสำหรับวัดผลผลิต (32) และจากนั้นก็ส่งออกสัญญาณตรวจจับ; ส่วนคำนวณเวลาสำหรับคำนวณเวลาเก็บรวบรวมที่จำเป็นสำหรับการเก็บรวบรวมเมล็ดข้าวตามปริมาตรที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยเป็นไปตามสัญญาณตรวจจับ; และส่วนคำนวณผลผลิตสำหรับคำนวณผลผลิตต่อหน่วยเคลื่อนที่โดยเป็นไปตามความเร็วในการเคลื่อนที่และเวลาในการเก็บรวบรวม

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162526



(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 10 รูป)