(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173465
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1601000343
(22) วันที่ยื่นคำขอ 26 กุมภาพันธ์ 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A01D 75/28

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-

(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด

(72) ผู้ประดิษฐ์
นายศักย์ศรณ์ รัตอาภา และคณะ

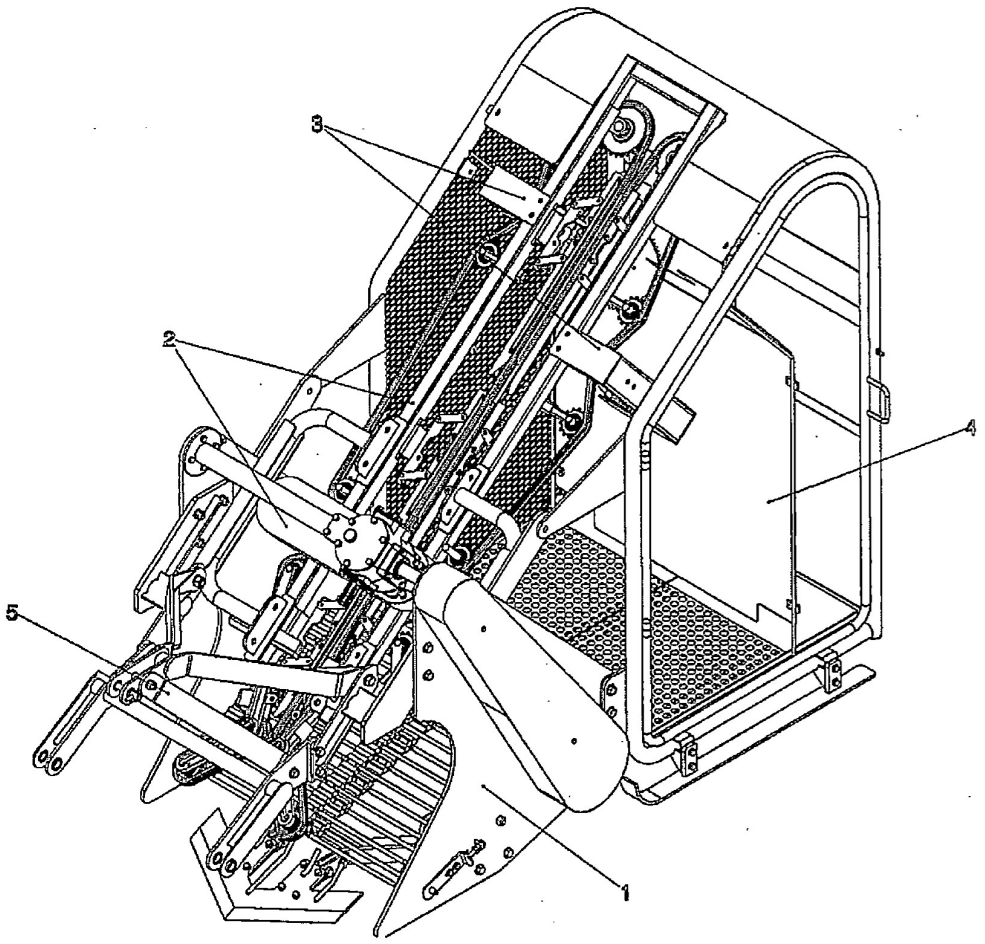
(74) ตัวแทน
นางภัทรวรรณ ตุ้นสกุล และ/หรือ นางอุษชา สุขแสนไกรศร
1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องขุดแยกเหง้ามันสำปะหลัง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เครื่องขุดแยกเหง้ามันสำปะหลังประกอบด้วย ชุดโครงสร้างทั้งหมด 4 ชุด โดยเริ่มแรกจะเป็นการทำงานของชุดการขุดนำพามันสำปะหลังเข้าสู่ระบบการทำงานของอุปกรณ์โดยกลไกนี้จะมีอุปกรณ์ลักษณะเหมือนใบมีดขุดดินขุดมันสำปะหลังเข้ามาในระบบ หลังจากนั้นก็จะเข้าสู่ชุดโครงสร้างชุดระบบลำเลียงมันสำปะหลังโดยใช้โซ่และล้อฟันเฟืองเป็นอุปกรณ์ในการลำเลียงต้นอ้อยโดยทำมุมเอียงกับพื้นราบ เพื่อส่งผ่านมันสำปะหลังไปสู่ชุดโครงสร้างการสับแยกเหง้ามันสำปะหลัง ด้วยกลไกเป็นแบบใบมีดติดตั้งเยื้องกันด้วยองศาที่เหมาะสมในการสับแยกเหง้า โดยตัดในลักษณะเป็นหน้าตัดรูปกากบาท จากนั้นจะส่งมันสำปะหลังที่ตัดแล้วไปสู่โครงสร้างสุดท้ายคือชุดรวมกองมันสำปะหลัง ซึ่งหลังจากสับมันสำปะหลังแล้วมันสำปะหลังก็จะถูกลำเลียงมาเพื่อรวมเป็นกองที่ถาดเทมันสำปะหลังก่อนที่ใช้ระบบไฮดรอลิคเปิดฝาเทมันสำปะหลังลงสู่พื้นต่อไป

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173465



(ข้อถือสิทธิ 4 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)