(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170244
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007092
(24) วันที่รับคำขอ 28 พฤศจิกายน 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 21 มกราคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B62D 7/14, B60B 35/10
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/BR2014/050032

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
BR1020140130152
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
29 พฤษภาคม 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
บราซิล

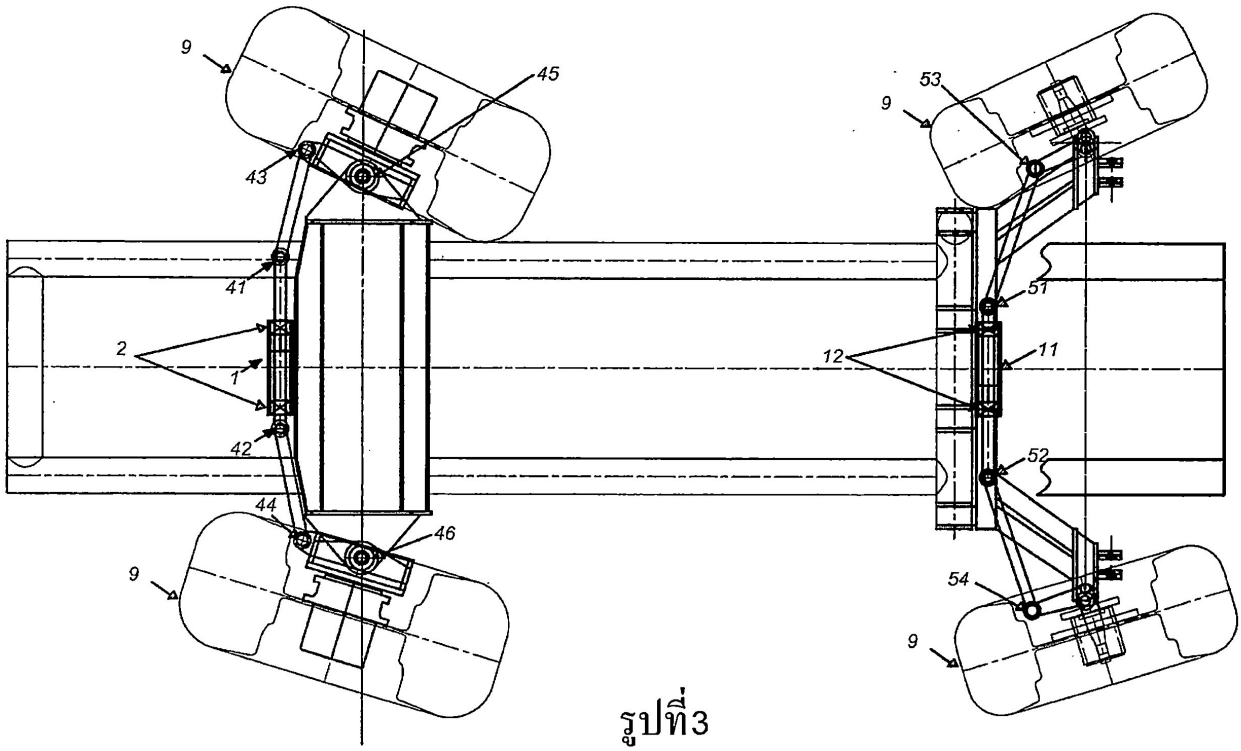
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มาร์ชแซน อิมเพิลเม็นท็อส อี มาควีแน็ส อักกรีโซลาส ตาตู เอส.เอ.
(72) ผู้ประดิษฐ์
พอลมูท, วัลเตอร์
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด
อยู่ที่ 719 ถนนสี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ระบบการเลี้ยวที่นำไปใช้กับเครื่องเก็บเกี่ยวต้นอ้อยแบบมีสี่ล้อ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับระบบการเลี้ยวที่ได้รับการกระตุ้นโดยกระบอกสูบไฮดรอลิก, ซึ่งนำไปใช้กับเครื่องเก็บเกี่ยวต้นอ้อยแบบมีสี่ล้อ, ที่ซึ่งเครื่องเก็บเกี่ยว (80) ประกอบรวมด้วยเพลาหลัง (23) และเพลาหน้า (24) ที่มีชุดประกอบล้อ (9) ซึ่งเชื่อมต่อกับเพลา (23, 24) ที่ซึ่งเพลาหลัง (23) และเพลาหน้า (24) มีระบบการเลี้ยว, ระบบการเลี้ยวของเพลาหลัง (23) ได้รับการกระตุ้นโดยอาศัยกระบอกสูบไฮดรอลิกด้านหลังแบบดับเบิลแอกชัน (1) และระบบการเลี้ยวของเพลาหน้า (24) ที่ได้รับการกระตุ้นโดยอาศัยกระบอกสูบไฮดรอลิกแบบดับเบิลแอกชัน (11), กระบอกสูบไฮดรอลิก (1, 11) ซึ่งรับการไหลของน้ำมันผ่านตัวแบ่งการไหล (61) อย่างน้อยที่สุดหนึ่งชิ้นที่เชื่อมต่อกับออร์บิโทรล (65), ซึ่งได้รับการกระตุ้นโดยอาศัยพวงมาลัย (60) ของเครื่องเก็บเกี่ยวต้นอ้อย (80), การไหลของน้ำมันที่รับมาโดยตัวแบ่งการไหล (61) จะเป็นสัดส่วนกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการหมุนพวงมาลัย (60), ระบบการเลี้ยวสามารถทำการเลี้ยวชุดประกอบล้อ (9) ที่ขนาดในช่วง 0.5 ถึง 40 องศา, ไปทางขวาหรือไปทางซ้าย, โดยสัมพัทธ์กับแกนตามยาวของเครื่องเก็บเกี่ยวต้นอ้อย (80)

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170244



รูปที่3