(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
เลขที่อนุสิทธิบัตร 12252

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 12252
(43) วันประกาศโฆษณา 5 มกราคม 2560
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 5 มกราคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกอนุสิทธิบัตร

(21) เลขที่คำขอ 1603001394
(22) วันที่ยื่นคำขอ 8 สิงหาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A01D 45/10

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
นายเปี่ยมศักดิ์ นิคมชัยประเสริฐ
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายเปี่ยมศักดิ์ นิคมชัยประเสิฐ
(74) ตัวแทน
-

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งด้านหน้ารถตัดอ้อย

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ชุดอุปกรณ์ติดตั้งด้านหน้ารถตัดอ้อย ประกอบด้วย ฐานจับยึดภายนอกที่ซึ่งด้านหน้าจะมีชุดแยกลำต้นอ้อยออกติดตั้งอยู่ ที่ประกอบด้วย โครงจับยึดด้านหน้าที่มีด้านหลังเชื่อมยึดเข้ากับส่วนที่ต้องการเชื่อมยึดของฐานจับยึดภายนอก และมีด้านหน้าเชื่อมยึดกับโครงจับช่วยจับด้านหน้าขณะด้านข้างของโครงจะเป็นแขนด้านข้างที่รองรับการเชื่อมต่อเข้าด้วยฐานเชื่อมต่อระหว่างแขน สำหรับป้องกันต้นอ้อยล้มมากระทบด้านหน้าของผู้ขับขี่รถตัดอ้อย และส่วนหนึ่งของฐานเชื่อมต่อระหว่างแขนจะเป็นช่องทะลุผ่านฐาน สำหรับเป็นช่องหมุนตัดด้วยแผ่นยึดใบตัดของชุดตัดลำต้นอ้อย ที่ประกอบด้วย โครงตั้งรับที่วางหางกันมีด้านบนเป็นฐานรองรับการสอดเข้า สำหรับรองรับการสอดเข้าด้วยแท่งรับการหมุนตามเพื่อให้ด้านปลายอย่างน้อยหนึ่งด้านยึดเข้ากับแผ่นยึดใบตัดที่มีใบตัดลำต้นอ้อยยึดอยู่ สำหรับตัดลำต้นอ้อยที่ล้มทับเข้ามาด้านหน้าฐานเชื่อมต่อระหว่างแขน และด้านล่างของฐานจับยึดภายนอกจะมีชุดปรับพื้นด้านล่างติดตั้งอยู่ ที่ประกอบด้วยโครงจับยึดด้านล่างที่มีด้านหน้าเชื่อมยึดเข้ากับส่วนที่ต้องการเชื่อมต่อของฐานจับยึดภายนอก สำหรับรองรับการเชื่อมต่อเข้าด้วยแผ่นเชื่อมต่อระหว่างแขนรับสำหรับกดเข้ากับพื้นดินด้านล่างขณะรถตัดอ้อยเคลื่อนที่

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 12252

ข้อถือสิทธิ

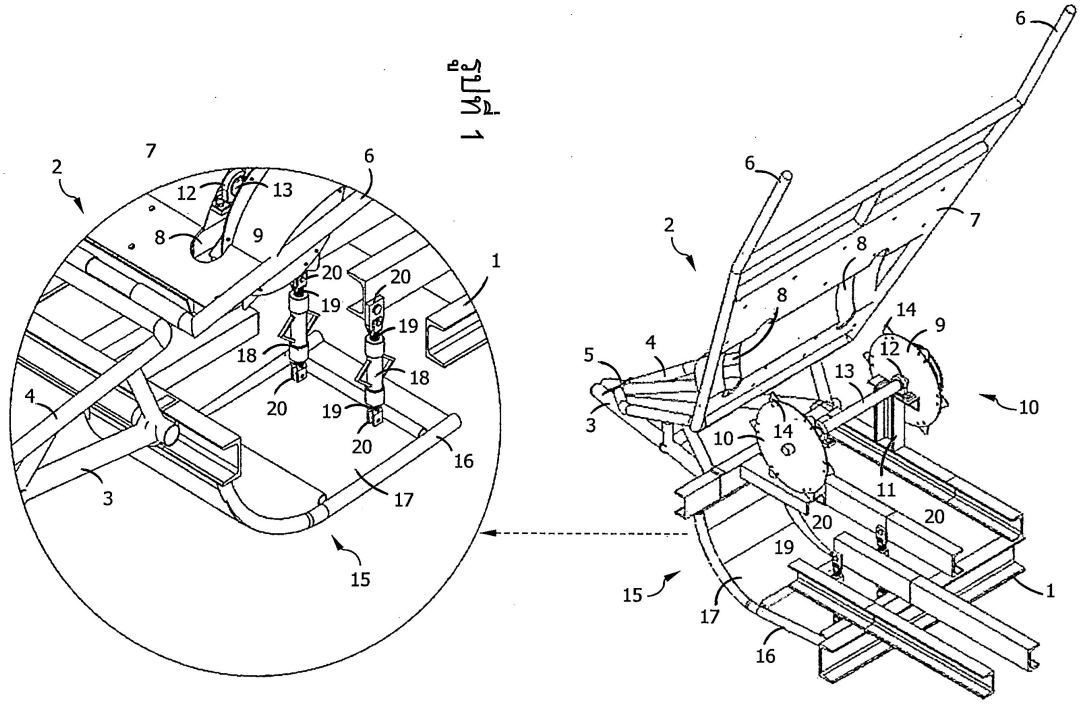
1.ชุดอุปกรณ์ติดตั้งด้านหน้ารถตัดอ้อย ประกอบด้วย ฐานจับยึดภายนอก (1) ที่มีลักษณะเป็นฐานรับหรือโครงสร้างที่นำมาเชื่อมต่อกัน สำหรับจับยึดเข้ากับส่วนด้านหน้าหรือส่วนที่ต้องการจับยึดของรถตัดอ้อย

<u>มีลักษณะพิเศษเฉพาะคือ</u>

ด้านหน้าของฐานจับยึดภายนอก (1) จะมีชุดแยกลำต้นอ้อยออก (2) ติดตั้งอยู่ ที่ประกอบด้วย ฐานจับยึดด้านหน้า (3) ที่มีลักษณะเป็นโครงสร้างที่นำมาเชื่อมต่อกันมีด้านหลังเชื่อมยึดเข้ากับส่วนที่ต้องการเชื่อมยึดของฐานจับยึดภายนอก (1) แบบเชื่อมยึดแน่นหรือเชื่อมยึดแบบพับขึ้น-ลงได้ และมีด้านหน้าเชื่อมยึดเข้ากับด้านหน้าของฐานจับยึดด้านบน (4) โดยตรงหรือยึดผ่านฐานจับช่วยจับด้านหน้า (5) ที่มีลักษณะเป็นโครงสร้างช่วยจับยึดฐานจับยึดด้านบน (4) แบบไม่สามารถพับขึ้น-ลงเข้ากับฐานจับยึดด้านหน้า (3) ได้ หรือยึดแบบฐานจับยึดด้านบน (4) สามารถพับขึ้น-ลงเข้ากับฐานจับยึดด้านหน้า (3) ได้ ซึ่ง

ฐานจับยึดด้านบน (4) จะมีลักษณะเป็นโครงสร้างที่นำมาเชื่อมต่อกันมีด้านหน้าเชื่อมเข้ากับฐานจับยึดด้านหน้า (3) โดยตรงหรือเชื่อมต่อผ่านฐานจับช่วยจับด้านหน้า (5) และมีด้านข้างเป็นแขนด้านข้าง (6) ที่รองรับการเชื่อมต่อเข้าด้วยฐานเชื่อมต่อระหว่างแขน (7) ที่มีลักษณะเป็นโครงสร้างหรือแผ่นที่นำมาเชื่อมต่อกัน สำหรับป้องกันต้นอ้อยล้มมากระทบด้านหน้าของผู้ขับขี่รถตัดอ้อย

รูปที่ 1



(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)