(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701005353A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1701005353
(24) วันที่รับคำขอ 15 กันยายน 2560
(22) วันที่ยื่นคำขอ 16 มีนาคม 2559

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
H02M 7/48
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2016/058237

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2015-054451
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
18 มีนาคม 2558
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

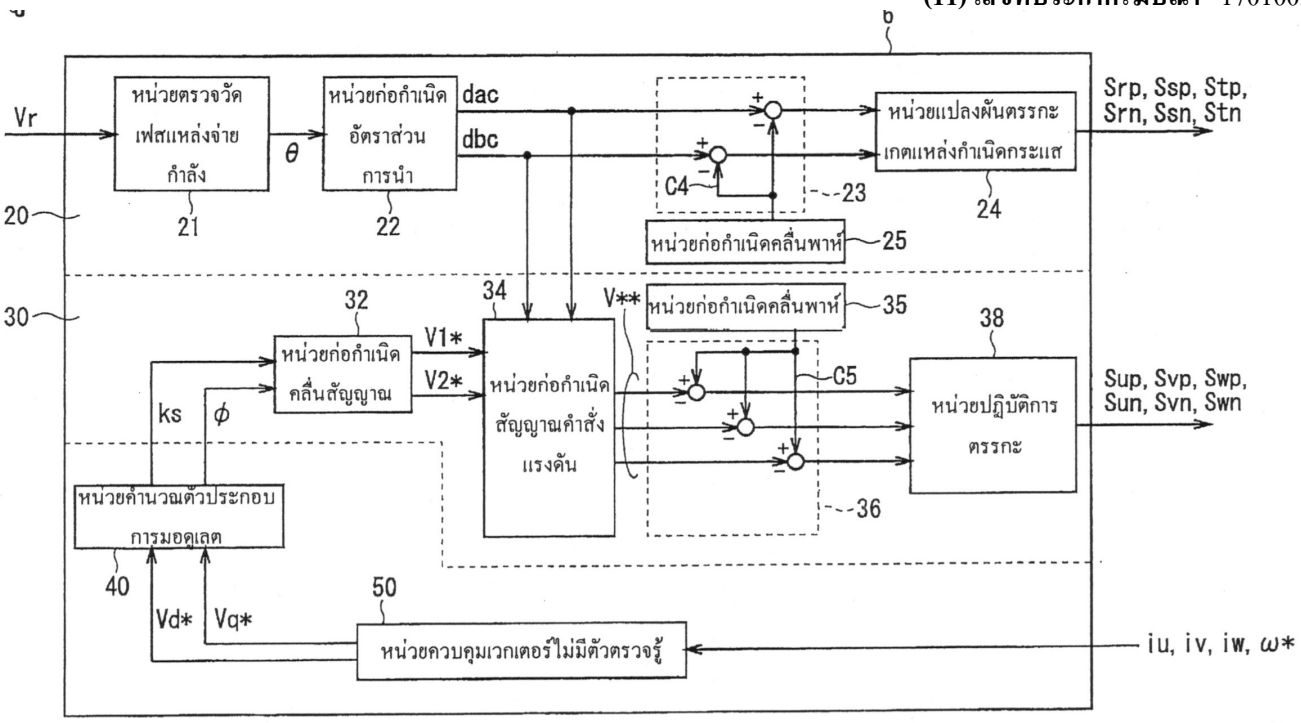
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ไดคิน อินดัสตรีส์, แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ซาคากิบาระ เคนอิชิ
(74) ตัวแทน
นายจักรพรรดิ์ มงคลสิทธิ์
นางสาวปรับโยชน์ ศรีกิจจาภรณ์
นายบุญมา เตชะวณิช
แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติ และบุญมา จำกัด อยู่ที่ 719 ถ.สี่พระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์ควบคุมอินเวอร์เตอร์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ทำให้เป็นไปได้ที่จะดำเนินการการตรวจวัดกระแสโดยไม่มีการยืดคาบในการคงไว้ซึ่งแพทเทิร์นเวกเตอร์ ซึ่งจะถูกนำมาให้สำหรับอินเวอร์เตอร์แหล่งกำเนิดแรงดัน ที่ยาวกว่าคาบขณะที่ควรจะคงไว้ซึ่งแพทเทิร์นเวกเตอร์เดิม โดยที่จะหลีกเลี่ยงการเพิ่มความเพี้ยนเอาต์พุตและการสูญเสียการสวิตช์ ในส่วนที่หนึ่งซึ่งรวมทั้งจุดเวลาเมื่อผลบวกของคาบขณะที่สวิตช์ด้านกิ่งบนในคู่ของวิถีกระแสของอินเวอร์เตอร์แหล่งกำเนิดแรงดันนำไฟฟ้าอยู่ในหนึ่งวัฏจักรของคลื่นพาห์ (C5) เท่ากันอยู่ที่ศูนย์ กลุ่มสัญญาณคำสั่งแรงดันที่หนึ่ง (V**) จะตรงกับสัญญาณการสวิตช์ (Sup, Svp, Swp, Sun, Svn, Swn) ที่ซึ่งคาบขณะที่สวิตช์ด้านกิ่งบนในวิถีกระแสทั้งหมดไม่นำไฟฟ้าอยู่ในหนึ่งวัฏจักรนี้จะถูกประกบติดอย่างติดกันโดยคู่ของคาบขณะที่สวิตช์ด้านกิ่งบนทั้งหมดในคู่วิถีกระแสไม่นำไฟฟ้าและอีกสวิตช์ด้านกิ่งบนนำไฟฟ้า

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 1701005353A



(ข้อถือสิทธิ 0 ข้อ, รูปเขียน 0 รูป)