(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501006853A
(43) วันประกาศโฆษณา 9 กุมภาพันธ์ 2569

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501006853
(22) วันที่ยื่นคำขอ 7 ตุลาคม 2568

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G11B 33/12

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2024-178457
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
10 ตุลาคม 2567
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
โตโยต้า จิโดชา คาบูชิกิ ไคชา

(72) ผู้ประดิษฐ์
ยูกิฮิโกะ อิเดชิโอะ
ทาโร่ มัตสึชิตะ
เคนตะ คิมูระ
โทโมอากิ โคชิคาวะ

(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

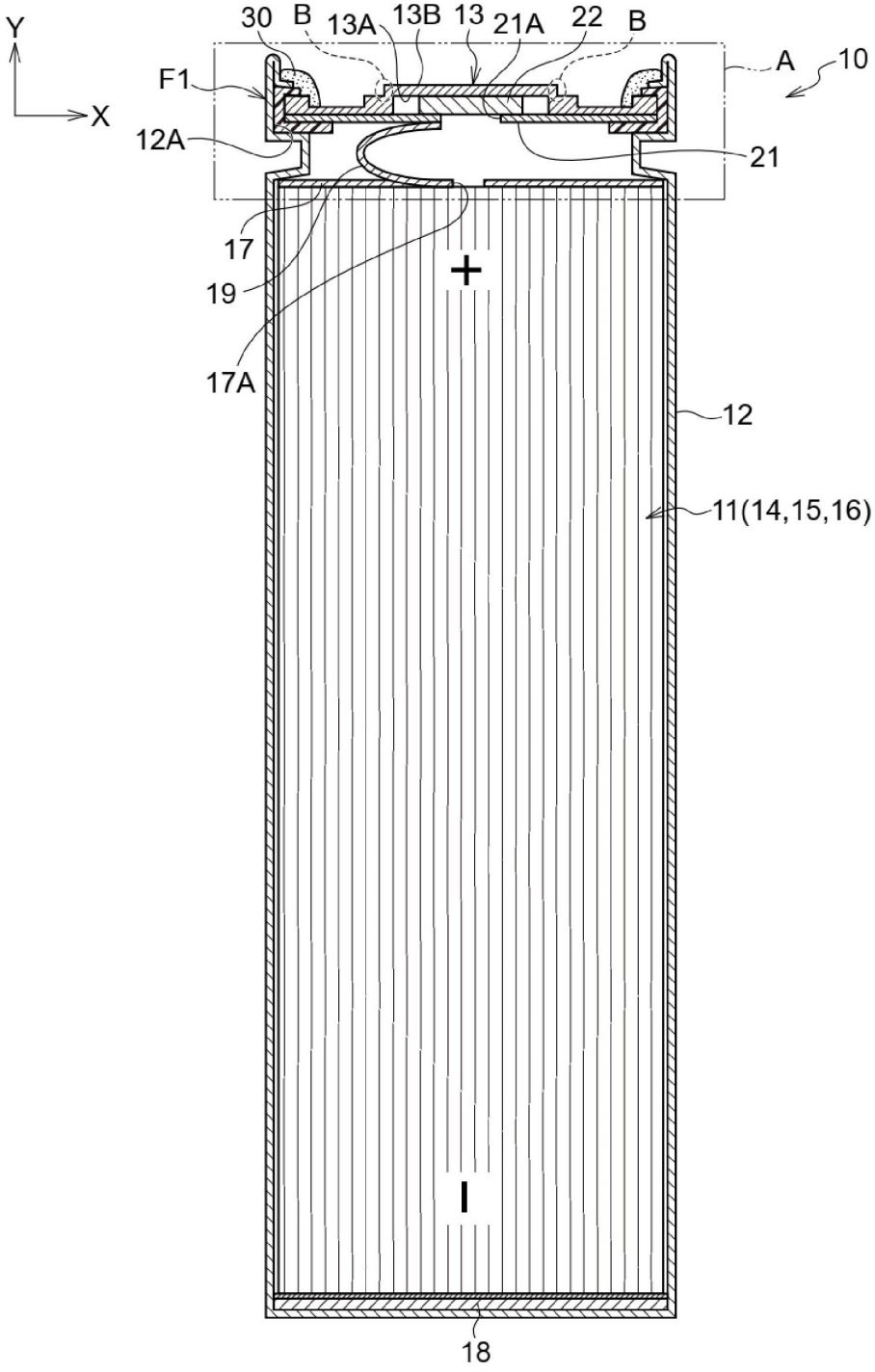
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ อุปกรณ์จัดเก็บกำลังไฟฟ้า

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

อุปกรณ์จัดเก็บกำลังไฟฟ้าจะรวมถึงกล่องบรรจุรูปทรงกระบอกซึ่งบรรจุชุดชิ้นส่วนประกอบของอิเล็กโทรดไว้ภายในและมีแกนศูนย์กลางซึ่งต่อขยายออกไปตามทิศที่หนึ่ง, ลิ้นนิรภัยซึ่งถูกจัดเรียงไว้เพื่อให้เหลื่อมทับกับแกนศูนย์กลางเมื่อมองตามทิศที่หนึ่ง, ฝาปิดซึ่งถูกยึดตรึงไว้ตรงกล่องบรรจุโดยช่วงที่ถูกบีบย้ำซึ่งบีบย้ำกล่องบรรจุจากด้านที่หนึ่งในทิศที่หนึ่งของกล่องบรรจุโดยที่ฝาปิดจะรวมถึงผนังกั้นรูปวงแหวนซึ่งต่อขยายออกไปยังด้านที่หนึ่งและถูกจัดเตรียมไว้ให้อยู่ค่อนไปทางด้านนอกตามทิศของรัศมีมากกว่าลิ้นนิรภัยและอยู่ค่อนไปทางด้านในตามทิศของรัศมีมากกว่าช่วงที่ถูกบีบย้ำและชิ้นส่วนประกอบสำหรับปิดผนึกซึ่งปิดผนึกช่วงที่ถูกบีบย้ำตรงด้านนอกตามทิศของรัศมีของผนังกั้น, ชิ้นส่วนประกอบสำหรับปิดผนึกถูกจัดเรียงไว้ตรงด้านที่สองในทิศที่หนึ่งของกล่องบรรจุมากกว่าส่วนปลายของกล่องบรรจุตรงด้านที่หนึ่ง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501006853A

รูปที่ 1



(ข้อถือสิทธิ 10 ข้อ, รูปเขียน 16 รูป)