(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162510
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501001731
(24) วันที่รับคำขอ 26 มีนาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 26 กันยายน 2555

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A47C 7/38
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2012/074712

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

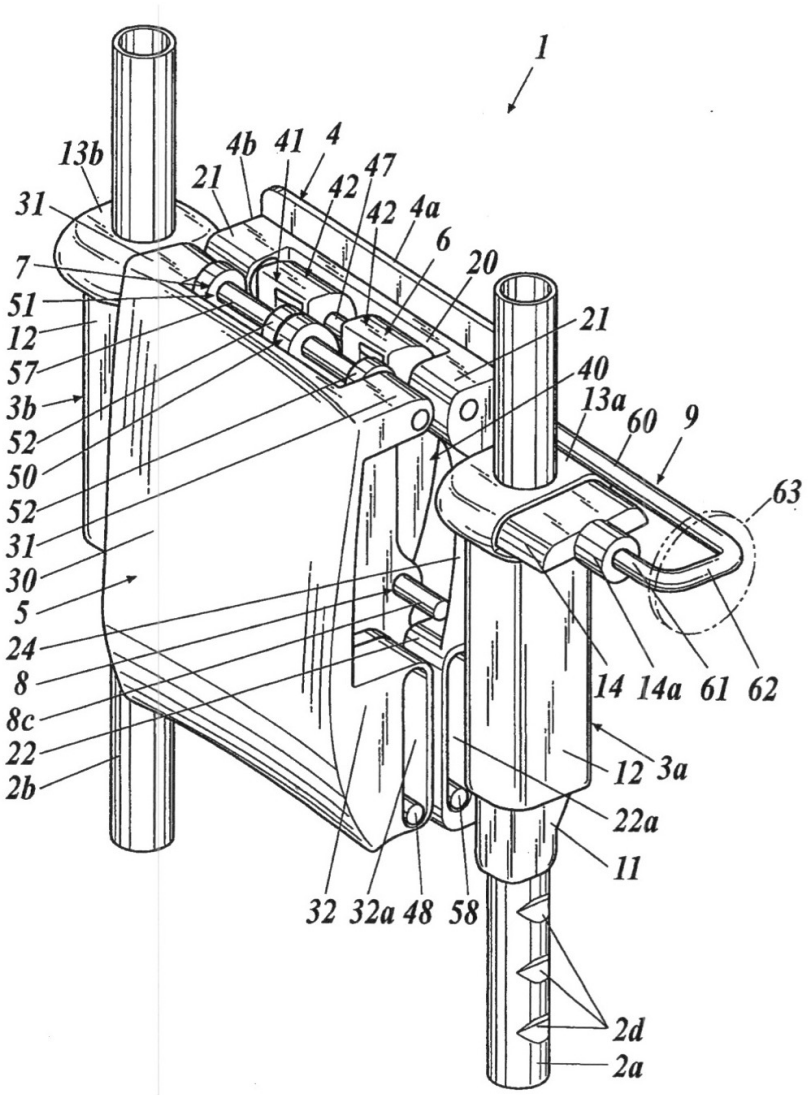
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ทีเอส เทคโค., แอลทีดี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายคาซูโนริ อิชิฮาระ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ดิลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ พนักพิงศีรษะ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์ปัจจุบันจัดให้มีพนักพิงศีรษะ (headrest) ซึ่งประกอบด้วยหน่วยเคลื่อนที่ (moveable unit) ที่สามารถเลื่อนไปยังตำแหน่งต่างๆได้ในทิศทางหน้า-หลังในรูปแบบทำงานปกติ พนักพิงศีรษะประกอบด้วยแกนพนักพิงศีรษะ (headrest pillar) ชิ้นที่หนึ่งและชิ้นที่สอง, หน่วยคงที่ (stationary unit) ที่ตั้งอยู่ระหว่างแกนพนักพิงศีรษะชิ้นที่หนึ่งและชิ้นที่สอง, หน่วยเคลื่อนที่ (moveable unit) ที่เคลื่อนที่ออกห่างจากหน่วยคงที่หรือเข้าหาหน่วยคงที่ไปในทิศทางด้านหน้าหรือด้านหลัง, กลไกก้านต่อแบบตัว X (X linkage) ที่เชื่อมต่อหน่วยคงที่เข้ากับหน่วยเคลื่อนที่ 5 และที่ประกอบด้วยส่วนก้านต่อด้านใน (inside linkage segment) และส่วนก้านต่อด้านนอก (outside linkage segment) ที่เชื่อมต่อกันอย่างหมุนไปมาได้ที่ส่วนร่วมการเชื่อมต่อที่ศูนย์กลาง (central connecting intersection), และกลไกล็อกหน้า-หลัง (front-rear locking mechanism) ที่ประกอบด้วยตัวรับล็อก (lock receiver) และส่วนประกอบล็อก (locking component) ที่ยึดกันกับตัวรับล็อกเพื่อล็อกหรือปลดล็อกหน่วยเคลื่อนที่ที่เคลื่อนที่ออกห่างจากหรือเข้าหาหน่วยคงที่ไปในทิศทางด้านหน้าหรือด้านหลัง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162510



(ข้อถือสิทธิ 11 ข้อ, รูปเขียน 15 รูป)