

บทสรุปการประดิษฐ์

ระบบขับเคลื่อนยานพาหนะอาจรวมถึง: เครื่องจักรไฟฟ้าแบบหมุนที่รวมถึงเพลาส่งออกแบบกลวง; เฟืองท้ายที่กระจายแรงขับเคลื่อนที่ถูกส่งออกโดยเครื่องจักรไฟฟ้าแบบหมุนไปยังล้อขับเคลื่อนหนึ่งคู่; เรือนที่บรรจุเครื่องจักรไฟฟ้าแบบหมุนและเฟืองท้ายไว้ในนั้น; เพลากลางที่ขยายผ่านรูทะลุของเพลาส่งออกไปตามทิศทางตามแนวแกนของเครื่องจักรไฟฟ้าแบบหมุน, ที่ซึ่งส่วนปลายหนึ่งของเพลากลางถูกเชื่อมต่อกับเฟืองท้าย; และเพลาล้อขับเคลื่อนที่ถูกสวมต่อกับส่วนปลายอีกส่วนหนึ่งของเพลากลาง เพลากลางอาจรวมถึงทางผ่านการไหลที่หนึ่งที่ขยายไปตามทิศทางตามแนวแกน เรือนอาจรวมถึงทางผ่านการไหลที่สอง ส่วนข้อต่อระหว่างเพลากลางและเพลาล้อขับเคลื่อนอาจรวมถึงทางผ่านการไหลที่สามที่ยอมให้ของเหลวหล่อลื่นไหลระหว่างทางผ่านการไหลที่หนึ่งและที่สอง