บทสรุปการประดิษฐ์

สิ่งที่ถูกเปิดเผยไว้คืออุปกรณ์การปิดหลอดเลือด อุปกรณ์นี้รวมถึงด้ามจับ, เส้นลวดดึง-ดัน, จุดยึด, สายสวนแบบมีการยึดติด, ตัวอุดห้ามเลือดแบบขยายได้, ท่อรองรับด้านใน และท่อการอุดด้านนอก ด้ามจับถูกยึดติดไว้กับปลายด้านหลังของสายสวนแบบมีการยึดติด ที่มีตัวควบคุมที่หนึ่ง, ตัวควบคุมที่สอง และตัวควบคุมที่สามที่ถูกจัดเรียงไว้บนสิ่งดังกล่าว ปลายด้านหลังของเส้นลวดดึง-ดันยืดขยายออกจากช่องด้านหลังของสายสวนแบบมีการยึดติด และปลายด้านหน้าถูกเชื่อมต่ออย่างยึดติดไว้กับจุดยึด ซึ่งทำให้จุดยึดส่งผ่านระหว่างสถานะแบบหดกลับตามแนวแกนและแบบขยายตามแนวรัศมีและสถานะตั้งต้นใหม่ตามแนวแกนและแบบหดกลับตามแนวรัศมี ท่อรองรับด้านในและท่อการอุดด้านนอกถูกสวมครอบอย่างเคลื่อนที่ได้โดยตลอดผนังด้านนอกของสายสวนแบบมีการยึดติดตามลำดับจากภายในสู่ภายนอก อุปกรณ์การปิดหลอดเลือดของการประดิษฐ์นี้สามารถบรรลุผลการลดเวลาในการห้ามเลือดอย่างมีนัยสำคัญและมีอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่ต่ำลง