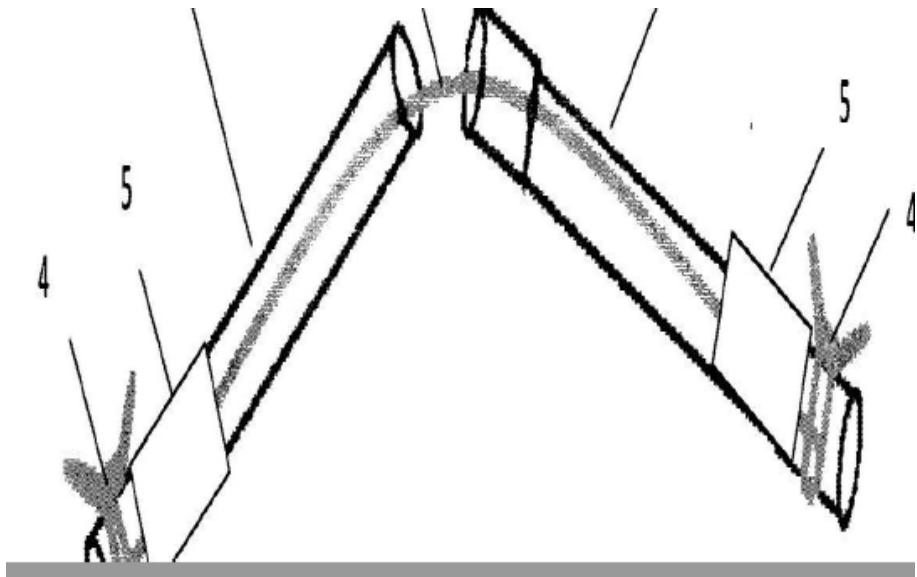
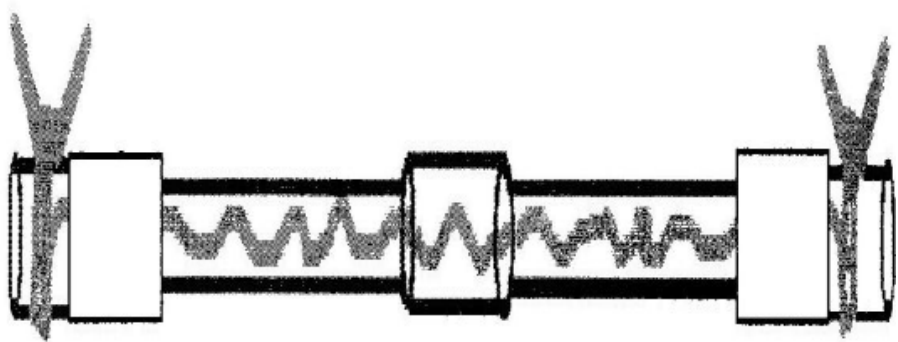


อุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย



ชื่อผู้ทรงสิทธิ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ณิชานันท์ ปัญญาเอก
ผู้ร่วมประดิษฐ์ : รศ.นฤมล ลีลาอยู่วัฒน์



เลขที่คำขอ : 1203000683
เลขที่อนุสิทธิบัตร : 7829

รายละเอียดการติดต่อ

e-mail : nichanun2@gmail.com Tel. 089-8628283

ที่มา ข้อมูล เบื้องต้นของ ผลงาน

อุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย ประกอบด้วยท่อ 2 ท่อนที่ภายในท่อมีความกลวง โดยท่อ 2 ท่อนที่แยกจากกันได้ มีสายยางยืดอยู่ภายในซึ่งเชื่อมท่อทั้ง 2 เข้าด้วยกัน โดยอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกายนี้เมื่อใช้ประกอบการออกกำลังกาย จะช่วยทำให้เพิ่มความแข็งแรงและความอดทนของร่างกายขึ้นมา โดยเหมาะสำหรับการออกกำลังกายที่ต้องการใช้ประโยชน์จากแรงต้านของสายยางยืดที่อยู่ภายใน โดยสายยางยืดเป็นตัวให้แรงต้านขณะออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ นอกจากนี้ยังสามารถนำท่อ 2 ท่อนประกบกลับมาเป็นไม้พลองสำหรับการออกกำลังกายในรูปแบบรำไม้พลองได้ ซึ่งการออกกำลังกายด้วยอุปกรณ์นี้ช่วยเพิ่มความแข็งแรงและความอดทนของร่างกายได้

จุดเด่นของ ผลงาน

- อุปกรณ์นี้สามารถพกพาได้สะดวก ง่ายต่อการใช้งาน
- ต้นทุนการผลิตต่ำ

