

a 2000 0137

Invenția se referă la medicină și anume la traumatologie și ortopedie.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul pentru restabilirea ligamentului cruciform anterior al articulației genunchiului include un șurub cu capul executat în formă de scoabă, un tub cu o canelură longitudinală pe partea frontală cu dimensiuni și formă corespunzătoare dimensiunilor și formei capului șurubului și un mâner demontabil la capătul opus al tubului. De asemenea se revendică o metodă de restabilire a ligamentului cruciform anterior al articulației genunchiului ce constă în aceea că se execută un canal longitudinal trecând prin osul tibial și femural, după care în canalul executat se introduce șurubul cu transplantul fixat de capul lui și se fixează în osul femural, capătul opus al transplantului se fixează pe osul tibial cu ajutorul unor scoabe.