

Invenția se referă la medicină, în special la ortopedie.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul pentru tratamentul chirurgical al scoliozei conține o carcasă și un suport pentru fixarea trunchiului pacientului. Carcasa este executată în formă de două arcuri semicirculare rigide dotate cu piloni telescopici cu posibilitatea deplasării verticale, arcurile sunt unite între ele prin trei bare orizontale și o ramă în U. Bara mijlocie este dotată cu o consolă înclinată, iar celelalte două laterale sunt executate cu posibilitatea de a se deplasa de-a lungul arcurilor. Totodată pe unul dintre arcuri este montată o ramă transversală pentru instalarea unor cursoare, în care se fixează cu ajutorul unei piulițe elementele de întindere, ce reprezintă spițe metalice încrustate și cu cârlige la capete. Suportul pentru fixarea trunchiului pacientului este executat în formă de uluc, sub care poate fi instalat un mecanism pentru plasarea peliculei radiologice.