

Dispozitiv pentru decompresiune și protezare intervertebrală, cuprinzând o tijă asamblată cu un cadru articulată în formă de romb din plăci unite între ele prin axe, un capăt al tijei este fixat de una din axe, iar al doilea capăt, care trece prin axa vârfului opus al cadrului, este executat cu filet și dotat din exterior cu o piuliță, pentru reglarea distanței dintre axele vârfurilor, de axele celorlalte două vârfuri ale cadrului sunt fixate două suporturi pentru vertebre, având suprafețele de contact executate cu zimți, caracterizat prin aceea că suplimentar, dispozitivul conține o placă instalată pe tijă între cadru și piuliță, având la capete orificii rotunde pentru fixarea de corpurile vertebrelor adiacente.