

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 cu o piuliță din exterior, pentru reglarea distanței dintre axele vârfurilor, de axele celorlalte două vârfuri ale cadrului sunt fixate două suporturi pentru vertebre, care sunt executate în formă de pahare cilindrice, în pereții cărora sunt executate decupări longitudinale pentru radiclele nervoase, totodată fundurile suporturilor menționate sunt executate cu zimți.