

Malaxor pentru condiționarea în flux a biomasei, care conține un corp cu capace și un arbore tubular, în interiorul căruia este amplasată o cremalieră cu secțiune circulară, palete fixate pe axe mobile, montate în bușe, fixate pe arborele tubular, ștuțuri de alimentare și evacuare a biomasei și un ștuț pentru debitarea apei sau a aburilor, caracterizat prin aceea că cremaliera, pe care sunt tăiați dinți drepți în fața fiecărei bușe, este angrenată cu axele mobile, pe care sunt tăiați dinți similari celor de pe cremalieră, totodată pe unul din capacele corpului este fixată prin filet o bușă, în care este amplasat un rulment montat pe cremalieră, iar pe bușă este montată o cutie rotundă cu un clichet fixat cu un șurub.