

Instalație de mărunțire a materiei prime vegetale care conține un disc-platformă cu aripioare pentru antrenarea materiei prime vegetale în mișcare de rotație, un buncăr de încărcare și un racord de descărcare, caracterizată prin aceea că aripioarele amplasate radial sunt instalate pe suprafața de lucru a discului-platformă, totodată raza discului-platformă R se determină în funcție de viteza unghiulară ω , coeficientul de rezistență la rupere σ , densitatea ρ și gradul de mărunțire δ a materiei prime prin formula $R > [\sigma] / (\rho\omega^2\delta)$.