

Пристрій для потоншення намелу вугільного пилу, який складається з циліндричної камери з кількома тангенціальними соплами в зовнішній твірній, що зв'язані патрубками-резонаторами із спільним кільцевим розподільником і патрубком вводу енергоносія, і пристосування для виводу подрібненої фракції в центрі камери, який **відрізняється** тим, що внутрішній R_i , зовнішній R_e радіуси камери і її висота H задовольняють умовам $R_e/H = 0,92 \times n$ з цілим $n \geq 2$ і $R_i/R_e \leq 2/3$, на верхній кришці камери встановлені вузол подачі матеріалу в місці, де останній засмоктується, а також резонатори Гельмгольца із змінною власною частотою і п'єзоелектричні джерела ультразвуку.