

Подрібнювач-змішувач має бункер розмельного відділення (1) та розташовану в ньому мішалку (11), що рухається в обертальному режимі. У робочий простір (34) входить підвідний трубопровід для перемелюваного матеріалу; крім того, від робочого простору відходить пристрій для відведення перемеленого матеріалу. Робочий простір (34) принаймні частково заповнюється частинками інтенсифікатора помелу (37). Пристрій для відведення перемеленого матеріалу виконано як пристрій для відсмоктування та відокремлення перемелюваного матеріалу і частинок інтенсифікатора помелу (32), який має заглибну трубу (33), яка занурюється у шар перемелюваного матеріалу та частинок інтенсифікатора помелу, від якої над бункером розмельного відділення (1) відходить відсмоктувальний трубопровід з усмоктувальним пристроєм для перемелюваного матеріалу (40).