

Винахід належить до пристроїв для переробки харчових продуктів, зокрема для подрібнювання м'яса, риби та інших продуктів, і може бути використаний в м'ясопереробній промисловості. Перфорована решітка подрібнювача виконана у вигляді пластини з отворами для взаємодії з рухомим ножом, крайки отворів утворюють різальні крайки для подрібнювання м'яса, причому отвори виконані конусними з кутом конуса від 2° до 5° і з розширенням в напрямку від рухомого ножа, а осі отворів нахилені до нормалі пластини на кут від 6° до 15° в напрямку обертання ножа. При цьому, крайка отворів, яка протилежна різальній крайці, виконана закругленою. Винахід забезпечує зниження зусиль різання, простоту виготовлення, підвищення ефективності подрібнювання продукту та поліпшення якості м'ясного продукту за рахунок зниження роздавлювання м'яса.