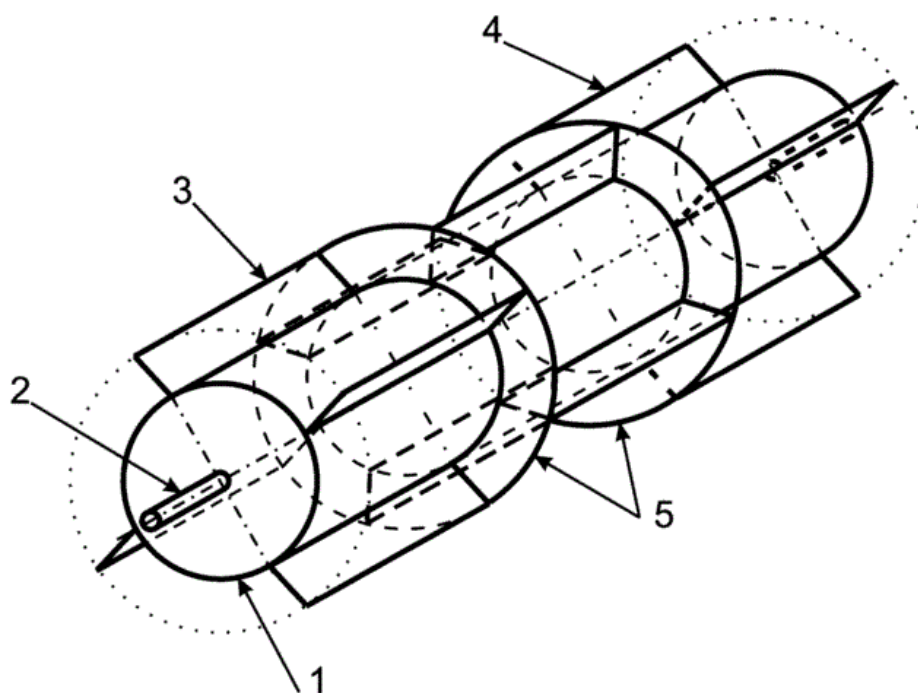


**Патент РФ на изобретение №2764791 «Катковый измельчитель
пожнивных остатков»**

Изобретение относится к агрегатам для измельчения пожнивных остатков высокостебельных сельхозкультур, которые могут найти применение в сельскохозяйственном машиностроении.

Катковый измельчитель содержит полый толстостенный каток 1, снабженный горизонтальным валом 2 и продольными ножевыми сегментами 3 и 4. Продольные ножевые сегменты 3 и 4 жестко закреплены на наружной поверхности толстостенного катка 1 симметрично относительно поперечного сечения полого толстостенного катка 1 по всей его длине с шахматным смещением относительно его продольной оси. При этом смещенные в шахматном порядке продольные ножевые сегменты 3 и 4 в поперечной плоскости образуют зазоры, в которые установлены закрепленные на полом толстостенном катке 1 поперечные ножи 5. Высота поперечных ножей 5 соответствует высоте продольных ножевых сегментов 3 и 4.

Такое конструктивное выполнение каткового измельчителя обеспечивает повышение качества измельчения пожнивных остатков высокостебельных сельхозкультур, в частности подсолнечника.



Фиг.1