

Описані сівалка та спосіб відокремлення та розподілу гранульованого матеріалу, такого як насіння чи подібного матеріалу, в якому матеріал подають за допомогою транспортувальних повітряних потоків із центрального контейнера до дозувальних пристроїв через транспортувальні канали, відповідно, пов'язані з ними. Окрім того, матеріал, який подають до транспортувальних каналів, відокремлюють від відповідного транспортувального повітряного потоку, і отриманий потік повітря, що нагнітається, подають через нагнітальні повітропроводи до відповідних дозувальних пристроїв, які, таким чином, перебувають під тиском. Окрім того, дозувальні камери піддають тиску за допомогою потоків повітря, що подаються, через канали подання, відповідно, пов'язані з першими. Матеріал відокремлюють в дозувальних камерах за допомогою розділових дисків. У зв'язку з тим, що потоки повітря, що подаються, і потоки повітря, що нагнітаються, подають до дозувальних камер окремо один від одного, можна зменшувати необхідний рівень тиску в сепарувальних пристроях, які генерують потоки повітря, що нагнітаються, і тим самим також рівень тиску в гранульованому матеріалі, який подають з сепарувальних пристроїв до дозувальних пристроїв. Це покращує відокремлювальні якості дозувальних пристроїв.