

Спосіб сепарування насінин, при якому поперечний повітряний потік відносить насінини на відстані, пропорційні питомій вазі. Перед потраплянням у цей потік, насінини ковзають по встановленій під кутом до лінії горизонту сітці, на поверхні якої, за рахунок всмоктування з під неї повітря, утворюється повітряний потік зі швидкістю, меншою чи рівною швидкості утримання від ковзання на поверхні сітки самих питомих із сепарованих насінин. Пристрій для сепарування насінин складається з поперечного вентилятора та бункера. Має розташовану над вентилятором та під бункером похилу сітку, порожнина під якою з'єднана із усмоктувальним патрубком основного вентилятора, і в цьому патрубку розміщено регульовальну заслінку, а нижній кінець похилої сітки з'єднаний із камерою сепарації поперечного вентилятора.