

1. Спосіб сепарування насінин, при якому поперечний повітряний потік відносить насінини на відстані, пропорційні питомій вазі, який **відрізняється** тим, що з метою збільшення якості поділу перед потраплянням у цей потік, насінини сковзають 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 сковзання на поверхні сітки самих пито-мо-легких із сепарованих насінин.

2. Пристрій для сепарування насінин за п. 1, що складається з поперечного вентилятора та бункера, який **відрізняється** тим, що має розташовану над вентилятором та під бункером похилу сітку, порожнина під якою з'єднана із усмоктувальним патрубком основного вентилятора, і в цьому патрубку розміщено регулювальну заслінку, а нижній кінець похилої сітки з'єднаний із камерою сепарації поперечного вентилятора.