

Винахід належить до галузі збагачення корисних копалин. На суміш впливають магнітним полем із градієнтом напруженості, перпендикулярним напрямку й площині переміщення суміші, у зоні сепарації здійснюють безперервне транспортування магнітної фракції магнітним полем над вібротранспортованою немагнітною фракцією, яку одночасно виводять із зони сепарації, магнітну фракцію транспортують далі в зону її розвантаження, а зняття магнітного поля здійснюють після транспортування магнітної фракції в зону розвантаження.