

1. Пристрій для розподілення сипкого матеріалу у принаймні дві ємності, зокрема, два бункери, розташовані над колошником доменної печі, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення сипкого матеріалу зв'язана зі впускними отворами (31, 32) принаймні двох ємностей (12', 12'') і за допомогою цієї заслінки впускні отвори (31, 32) двох ємностей можуть відкриватися або закриватися почергово таким чином, що коли один впускний отвір (32) відкритий - інший впускний отвір (31) закритий заслінкою (33) для відхилення і навпаки.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що впускні отвори (31, 32) ємностей спрямовані під заданим кутом, як правило, близько 90° , один відносно одного і заслінку (33) для відхилення закріплено так, що вона може відкидатися вперед і назад над цими двома впускними отворами (31, 32).
3. Пристрій за п. 1 або 2, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення спрямовується на її ведучому та задньому кінцях під час відкидання по траєкторії (38, 39), яка проходить паралельно площинам впускних отворів (31, 32) ємностей.
4. Пристрій за одним із пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення з'єднана з шарнірним приводом (43) за допомогою поворотного важеля (42), причому поворотний важіль (42) закріплений з одного боку на стороні заслінки (33) для відхилення, спрямованій у напрямку впускних отворів (31, 32) ємностей з нижньої сторони, а з іншого боку - у кутовій зоні між впускними отворами (31, 32) двох ємностей.
5. Пристрій за п. 3 або 4, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення спрямовується з одного боку напрямними роликками (40, 41), розташованими на ведучому та задньому кінцях або на двох зовнішніх кінцях ведучого та заднього країв, а з іншого боку - роликковими напрямними або пазами (38, 39), які зв'язані з ними і проходять приблизно паралельно площинам впускних отворів (31, 32) ємностей.
6. Пристрій за п. 5, який **відрізняється** тим, що роликкові напрямні (38, 39) розташовані на стороні заслінки (33) для відхилення, спрямованій у напрямку впускних отворів (31, 32) ємностей з нижньої сторони, і захищені від сипкого матеріалу заслінкою (33) для відхилення.
7. Пристрій за одним із пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення складається з рами, зокрема прямокутної рами, утвореної з профільованих рейок, зокрема U-подібних рейок, плоскі сторони яких обмежуються сталевими плитами, а верхня сторона, на яку діє сипкий матеріал, є армованою.
8. Пристрій за одним із пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що на заслінці (33) для відхилення та/або на роликкових напрямних (38, 39) є упори для максимального наближення або мінімальної відстані між заслінкою (33) для відхилення та впускним отвором (31, 32) відповідної ємності.
9. Пристрій за одним із пп. 1-8, який **відрізняється** тим, що окремі закриваючі заслінки (34, 35) також зв'язані з кожним зі впускних отворів (31, 32) ємностей, зокрема з внутрішніх боків ємностей.
10. Пристрій за одним із пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що заслінка (33) для відхилення розташована і діє під центральним отвором (36) завантажувальної лійки (37) над принаймні двома впускними отворами (31, 32) ємностей.
11. Пристрій за п. 9, який **відрізняється** тим, що окремі закриваючі заслінки (34, 35) розташовані таким чином, щоб пересуватися вгору і вбік від впускних отворів (31, 32) ємностей, коли останні не закриті.