

Изобретение относится к таре, а конкретно - к таре, предназначенной для демонстрации, хранения и транспортировки монет, медалей или монетовидных жетонов коллекционерами.

Известна тара для хранения монет в виде ящиков с ячейками [1], а также тара общего назначения [2], включающая поддон и крышку, с замковыми элементами.

Заявляемое изобретение направлено на придание таре для хранения, демонстрации и транспортировки монет свойств, улучшающих ее эксплуатационные характеристики, обусловленные следующими требованиями.

1. Тара должна быть жесткой и иметь поддон с ячейками и крышку для того, чтобы тару можно было переносить в любом, в том числе и вертикальном положении. При этом во время переноски тары с монетами последние не должны выпадать из своих ячеек, обеспечивая заданный коллекционером порядок расположения монет.

2. Высота стенок тары не должна превышать 3-5 мм, исходя из традиционно принятой толщины монет при обеспечении компактности тары.

3. Тара должна снабжаться замковыми устройствами, исключающими ее самопроизвольное раскрытие под тяжестью монет, приводящее к утере монет из тары и затрудняющее незаметное вскрытие тары с целью хищения монет во время демонстрации.

4. Замковые устройства должны иметь конструкцию, обеспечивающую их отпирание и запирание в горизонтальном положении поддоном вниз для того, чтобы в это время монеты не выпали из своих ячеек.

Цель изобретения - расширение эксплуатационных возможностей.

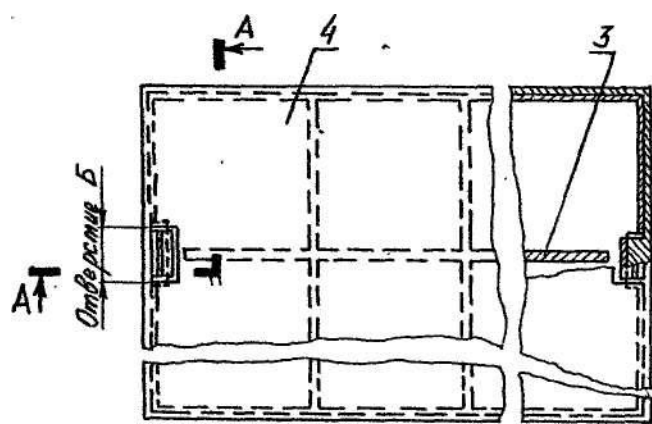
Поставленная цель достигается тем, что тара для демонстрации монет, содержащая корпус с ячейками, согласно изобретению, снабжена крышкой, причем корпус и крышка выполнены из прозрачного упругого материала и оснащены замковыми элементами в виде зубцов на внутренней поверхности боковых стенок крышки и размещенных над днищем корпуса ответных выступов, при этом замковые элементы размещены в промежутках между ячейками, а в крышке выполнены окна для доступа к замковым элементам при их размыкании твердым предметом.

На фиг. 1 представлена конструкция тары; на фиг. 2 - разрез А-А на фиг. 1.

Конструкция тары включает крышку 1 и корпус 2 с перегородками 3, образующими ячейки для монет 4. Крышка 1 и корпус выполнены из прозрачного упругого полимерного материала, например полистирола. Боковые стенки крышки 1 охватывают боковые стенки корпуса 2. Корпус и крышка имеют замковые элементы 5 и 6. У крышки 1 замковые элементы 5 выполнены в виде зубцов на внутренней поверхности ее боковых стенок, а у корпуса 2 - в виде зацепов 6. Замковые элементы 6 корпуса 2 расположены над замковыми элементами 5 крышки 1. В крышке 1 имеются отверстия Б, расположенные над замковыми элементами 5 и 6. При этом у каждого отверстия Б между гранями В и Г и смежными с ними гранями замковых элементов 6 имеются зазоры, дающие возможность вводить между гранью В отверстия Б и передней гранью Д замкового элемента 6 подручный плоский предмет (например мелкую разменную монету) и замковому элементу 6 перемещаться до выхода из зацепления с замковым элементом 5. Замковые элементы 5 и 6 расположены в промежутках между ячейками таким образом, чтобы монеты 4 не препятствовали замковым элементам 6 перемещаться при введении из зацепления с замковыми элементами 5.

Тара используется следующим образом.

В корпус 2 укладываются монеты 4. Затем на него надевают крышку 1 до защелкивания замковых элементов 5 и 6. Открывание тары производят поочередным размыканием замковых элементов 5 и 6. Для этого в зазор между гранями В и Д вводят плоский предмет и воздействуют им на грань Д зуба замкового элемента 6. Благодаря упругости материала ножка замкового элемента 6 отгибается и последний выходит из зацепления с замковым элементом 5. Таким образом крышка 1 освобождается и ее снимают с корпуса 2.



Фиг. 1 A-A

