

Полезная модель относится к запирающим устройствам и предназначена для опломбирования объектов с целью предотвращения от несанкционированного доступа к ним.

Запорно-пломбировочное устройство содержит корпус, размещенный в нем механизм фиксации троса, один конец которого закреплен, а другой – свободно расположен в сквозном отверстии, выполненном в корпусе, и между зажимными подпружиненными элементами, а также пластину, фиксирующую положение механизма в корпусе. Корпус выполнен коробчатым и неразъемно закрыт прозрачной крышкой. Внутри корпуса в основании выполнено углубление в форме правильной трапеции в плане. Зажимные подпружиненные элементы, выполненные в виде пары роликов, на боковой стороне каждого из которых выполнены насечка и кольцевая канавка, симметрично размещены в углублении с возможностью контакта с его боковыми стенками. Пружины, соединенные с роликами, размещены в пазах со стороны большего основания углубления. Ось сквозного отверстия совпадает с осью симметрии углубления, при этом выходная часть сквозного отверстия, расположенного между пазами, выполнена конической, а отверстие, в котором закреплен конец троса, выполнено в основании корпуса и расположено параллельно сквозному отверстию. Корпус выполнен из пластмассы. На наружной поверхности пластины нанесена необходимая информация.

П. формулы: 3

Фиг.: 3