

Изобретение относится к укупорочным средствам, в частности к пробкам, защищающим бутылки от повторного наполнения, с возможностью ведения контроля за количеством наливаемого напитка из бутылки.

Пробка включает снабженный защитной крышкой полый цилиндрический корпус, в основании которого выполнено отверстие. В полости корпуса размещен шарик, диаметр которого больше диаметра отверстия в основании. В верхней части корпуса под крышкой жестко установлена сетчатая вставка, основание которой выполнено вогнутым сферическим. Выпуклая поверхность основания сопряжена с торцом центрального выступа защитной крышки, а в стенках вставки выполнены сквозные каналы. При этом радиус шарика меньше радиуса вогнутой поверхности основания сетчатой вставки. В нижней части полости корпуса вдоль его внутренних стенок выполнены ребра жесткости, а в верхней части корпуса на его наружной поверхности выполнены кольцевые выступы.

П. формулы: 4

Фиг.: 1