

1. Маленький контейнер, в частности из пластика, включающий по крайней мере одну цилиндрическую, в частности кольцеобразную цилиндрическую секцию с элементами, расположенными по периферии цилиндрической поверхности этой секции, предназначенными для получения замкового соединения при скользящем соединении по крайней мере с другим аналогичным маленьким контейнером, **отличающийся** тем, что маленький контейнер имеет по своей периферийной цилиндрической поверхности расположенные вдоль направления вставки контейнера элементы для получения скользящего соединения с элементами аналогичной формы другого аналогичного маленького контейнера и постоянно соединен замковым соединением в радиальном направлении при выполнении движения накатывания в направлении, перпендикулярном направлению вставки контейнера.
2. Маленький контейнер по п.1, **отличающийся** тем, что элементы для получения скользящего соединения включают углубления и выступы, которые чередуются по цилиндрической поверхности секции маленького контейнера и согласуются друг с другом, что замковое соединение при скользящем соединении получается с помощью зацепления по крайней мере одного выступа с одним углублением, и что образуются выступы и углубления, и выбирается их взаимное разделение и размещение относительно друг друга, и они согласуются друг с другом после накатывания двух маленьких контейнеров друг на друга, при этом ведущий выступ в направлении накатывания находится в замковом зацеплении с последующим углублением перед следующим выступом в направлении накатывания, находящимся в этот момент в углублении, который освобождается от замкового зацепления.
3. Маленький контейнер по п. 2, **отличающийся** тем, что углубления и выступы имеют форму ласточкиного хвоста.
4. Маленький контейнер по пп.2 и 3, **отличающийся** тем, что выступы и углубления выполняются непрерывно по всей периферийной поверхности маленького контейнера.
5. Маленький контейнер в соответствии с одним или несколькими предыдущими пунктами формулы изобретения, **отличающийся** тем, что элементы для получения скользящего соединения выполнены из упругого материала.
6. Маленький контейнер по любому из пп.1-5, **отличающийся** тем, что спариваемый элемент для получения разъёмного соединения по крайней мере с одним другим маленьким контейнером предусматривается по крайней мере на одном торцевом конце маленького контейнера.
7. Маленький контейнер по п.6, **отличающийся** тем, что спариваемый элемент имеет конструктивную часть в форме байонетного замка или другого пригодного для этой цели соединителя.
8. Маленький контейнер по любому из пп.1-7, **отличающийся** тем, что предусматривается стопор или ему подобное средство на маленьком контейнере и/или на элементах для получения скользящего соединения.
9. Маленький контейнер по любому из пп.1-8, **отличающийся** тем, что он имеет элементы для секционного ограничения движения накатывания двух или более подобных маленьких контейнеров.