

Винахід належить до засобів герметичного закупорювання ємностей з рідиною, зокрема до еластичних пластикових пляшок з кришками для харчової рідини. Ємність з кришкою містить горловину, корпус і дно. Горловину виконано з дозуючим отвором, оточено поверхнею зі спіральними ребрами та запірним кільцем, яке зафіксовано по радіусу поверхні та з'єднано з кромкою кришки таким чином, щоб кромка не піднімалася при обертанні кришки проти годинникової стрілки. До запірного кільця примикає круглий виступ, який має контур, що доповнює контур кришки. Кришку, що містить донну частину та стінки у вигляді юбки виконано з полімерної основи, на якій запресоване ламіноване плівкове покриття з металевим блиском, юбка складається із зовнішньої гофрованої поверхні та внутрішньої поверхні зі спіральними борознами для закручування та розкручування кришки на ємності. До юбки рознімним з'єднанням за допомогою крихких перемичок, розміщених по колу, закріплено запобіжний обідок, на внутрішній поверхні якого виконано кромку для з'єднання із запірним кільцем на ємності. Крихкі перемички виконано з можливістю обламування при розкручуванні кришки. Даний винахід містить також спосіб виготовлення кришки для ємності. Винахід дозволяє створити пластикову ємність з кришкою, що має контроль першого відкриття та сполучається із запобіжним обідком кришки, виглядаючи як єдине ціле, та кришку, що має покриття, на яке можна наносити написи та малюнки, як на металеву кришку, і які неможливо стерти або пошкодити.