

Винахід належить до фасування рідинних продуктів у ємності. Новим у способі розливу є те, що перед обполіскуванням ємності (1) її горловину закріплюють до вихідного штуцера розливної головки (7), співвісно з нею. Подачу всередину ємності обполіскувальної рідини, виведення її з ємності та наповнення рідинним продуктом здійснюють за одну установку ємності, в процесі пересування розливної головки разом з ємністю по криволінійній траєкторії. При цьому пересуванні просторове положення ємності змінюють таким чином, щоб при виведенні обполіскувальної рідини ємність розташовувалась уверх дном, при куті нахилу її подовжньої осі до горизонталі у межах  $45...90^\circ$ . При наповненні ємності рідинним продуктом її подовжню вісь розташовують під кутом нахилу до вертикалі у межах  $50...90^\circ$ . Машина для розливу рідинних продуктів містить пристрій для підведення (2), (3) та відведення (4), (5) ємностей на(з) позицію(ї) розливу та поворотний пристрій типу каруселі (9) з вертикальною віссю обертання і встановленими на ній з можливістю обертання у вертикальній площині розливними головками. При обертанні каруселі розливні головки та закріплені до них ємності взаємодіють з встановленою навколо каруселі криволінійною напрямною (10). Остання має такі окреслення та розміщена так, щоб ємність на заданих частинах траєкторії розташовувалась під згаданими кутами нахилу. Пристрій для подачі компонентів в ємність виконаний у вигляді сполученого з їх джерелами крана-розподільвача. Кожна з розливних головок виконана у вигляді ствола з каналом для рідини та каналом для газу. Нижня частина головки виконана з можливістю введення збоку в її середину горловини ємності та забезпечення ущільнення останньої. Передбачений засіб для блокування частин головки в положенні введення в ємність обполіскувальної рідини, рідинного продукту та газів для осушення ємності після обполіскування та насичення рідини газом при розливі газованих рідин. Передбачені засоби для розблокування наповненої ємності після закінчення розливу. Ізоляція входу в ємність елементом розливної головки дозволяє вводити та виводити в(з) ємність(ємності) всі необхідні компоненти з одночасним запобіганням їх контактуванню з оточуючою середою.