

Згідно з винаходом, запропонований вкладиш для використання у по суті недеформованій гільзі доїльного стакана, для утворення двокамерного доїльного стакана, за допомогою якого молоко витягують з дійки у процесі відсмоктування молока, за допомогою прикладення вакууму у фазі доїння, і здійснюють масажування дійки у фазі відпочинку. При цьому вкладиш містить головну частину, яка по суті є такою, що симетрично обертається відносно її подовжньої осі, і циліндричну частину, яка з'єднана з головною частиною за допомогою перехідної частини. Циліндрична частина є гнучкою, оточує дійку та реагує на почергові зміни тиску у фазах доїння і відпочинку, за допомогою зміни її форми, при цьому головна частина виконана у вигляді кільцевої трубки, яка утворює отвір для введення дійки і забезпечує герметизацію відносно доїльного вакууму, і поліпшену можливість зчеплення вкладиша з дійкою, без надмірного здавлення дійки, як у фазі доїння, так і у такті відпочинку. Кільцева трубка виконана так, що кільцевий порожнистий простір формується дійкою, перехідною частиною та кільцевою трубкою, як тільки дійку вводять у циліндричну частину, при цьому внутрішня ширина кільцевої трубки у фазі доїння менше внутрішньої ширини області циліндричної частини, забезпеченої для дійки, і кільцева трубка є достатньо гнучкою, щоб її внутрішня ширина могла збільшуватися радіально назовні, а її аксіальна довжина могла змінюватися при введенні дійки.