



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **67804** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A01J 3/00

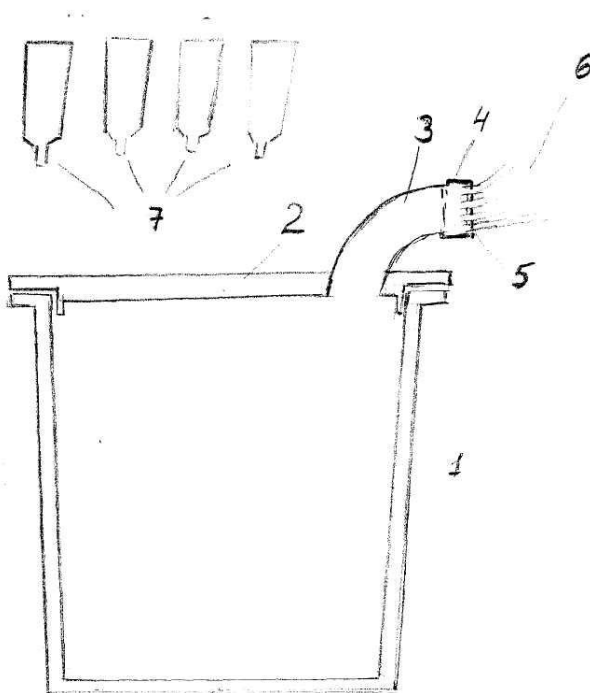
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2011 08552	(72) Винахідник(и):	Титар Володимир Антонович (UA)
(22) Дата подання заявки:	07.07.2011	(73) Власник(и):	Титар Володимир Антонович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	12.03.2012		с. Лопушанка, Старосамбірський р-н,
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	12.03.2012, Бюл.№ 5		Львівська обл., 82092, Україна (UA)

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ РУЧНОГО ГІГІЄНИЧНОГО ДОЇННЯ КОРІВ (ДАР-СОТ)

(57) Реферат:

Пристрій для ручного гігієнічного доїння корів містить еластичні надійники-приймачі молока, збірник молока, щільно накритий кришкою, у якій знаходиться зливна трубка для зливання молока після закінчення доїння, яка закрита пробкою із чотирма отворами, у яких знаходяться чотири трубочки для транспортування молока із надійників-приймачів у збірник молока. Пристрій дозволяє при ручному доїнні отримувати молоко високої якості без потрапляння у нього сторонніх запахів, шкідливих мікробів та бактерій.



UA 67804 U

Корисна модель належить до сільського господарства, а саме для виробництва молочної продукції і може бути використана для отримання молока корів при ручному доїнні без потрапляння у нього сторонніх запахів та бактерій.

У даний час приватні господарі, які тримають 1-2 корови, доять їх ручним способом. Молоко із дійок корів стікає у відкриту посудину, куди потрапляють також різні нечистоти та шкідливі бактерії, які виділяються із коров'ячого гною, сечі та кормів.

Недоліком традиційного ручного доїння є той факт, що із молоком корови у посудину потрапляють різноманітні інфекції, пилюка, сторонні запахи та нечистоти, які погіршують санітарно-гігієнічну та смакову якість молока.

Найбільш близьким аналогом даної корисної моделі є традиційне ручне доїння корів. Інші аналоги запропонованого пристрою авторів не відомі.

В основу корисної моделі поставлена задача недопущення потрапляння разом із молоком корови сторонніх запахів та шкідливих бактерій.

Поставлена задача вирішується тим, що пристрій для ручного гігієнічного доїння корів містить еластичні надійники-приймачі молока, збірник молока, щільно накритий кришкою, у якій знаходиться зливна трубка для зливання молока після закінчення доїння, яка закрита пробкою із чотирма отворами, у яких знаходяться чотири трубочки для транспортування молока із надійників-приймачів у збірник молока, що дозволяє при ручному доїнні отримувати молоко високої якості без потрапляння у нього сторонніх запахів, шкідливих мікробів та бактерій.

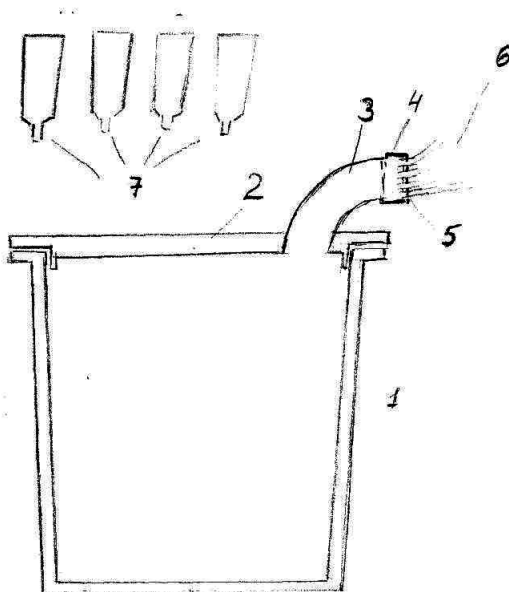
Молоко потрапляє у збірник молока за допомогою надійників молока, які виготовляються із тонкої еластичної гуми або інших еластичних матеріалів, надягаються на дійки корів і молоко потрапляє із дійок до збірника по молокопровідних трубочках, і максимально ізолюється від навколишнього середовища.

На кресленні зображений пристрій для доїння бактеріологічно чистого молока.

Пристрій складається із збірника молока 1, який герметично накритий кришкою 2. В кришці посудини є зливна трубка 3, закрита пробкою 4, у якій розміщені чотири отвори 5, у яких знаходяться чотири трубочки-молокопровідники 6, з'єднані із чотирма надійниками-приймачами молока 7. Після закінчення процесу доїння пробка із трубочками знімається із зливної трубки і замість неї отвір зливної трубки закривається суцільною пробкою для запобігання потраплянню у збірник молока сторонніх запахів, шкідливих мікробів та бактерій.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Пристрій для ручного гігієнічного доїння корів, що містить еластичні надійники-приймачі молока, збірник молока, щільно накритий кришкою, у якій знаходиться зливна трубка для зливання молока після закінчення доїння, яка закрита пробкою із чотирма отворами, у яких знаходяться чотири трубочки для транспортування молока із надійників-приймачів у збірник молока, який **відрізняється** тим, що дозволяє при ручному доїнні отримувати молоко високої якості без потрапляння у нього сторонніх запахів, шкідливих мікробів та бактерій.



Комп'ютерна верстка Л. Купенко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601