



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)  
(51)<sup>5</sup> A61J 9/04

(19) KG (11) 54 (13) C2

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики

---



---

(10) 1680178

(21) 4417254/SU

(22) 26.04.88

(46) 01.02.1995, Бюл. №2, 1996

(75) Курлов А.Г., Ахмеров Н.А., KG

(73) Курлов А.Г., KG

(56) Патент США №4754887, кл. A61J 9/00, 1987

### (54) Устройство для искусственного вскармливания

(57) Изобретение может быть использовано для искусственного вскармливания детей. Цель изобретения - устранение попадания воздуха в желудок путем предотвращения всепенивания питательной смеси. Устройство состоит из емкости 3, соски 7, установленной на переходнике 1 с регулировочным кольцом 9, в котором выполнено отверстие 8, совмещенное с трубкой 2, через которую в нижнюю часть полости бутылочки поступает воздух. В процессе сосания, когда емкость наклонена, контакт поступающего воздуха и питательной смеси отсутствует. 1 ил.

Изобретение относится к медицине и может быть использовано для искусственного вскармливания детей.

Цель изобретения - устранение попадания воздуха в желудок путем предотвращения всепенивания питательной смеси.

На чертеже изображено устройство для искусственного вскармливания.

Устройство содержит переходник 1, который снабжен трубкой 2 для подачи воздуха в нижнюю часть полости емкости 3. На горловине емкости 3, снабженной резьбой, с помощью гайки 4 закрепляется переходник 1. Питательная смесь 5 через отверстие 6 в переходнике поступает в полость эластичной соски 7, закрепленной на другом конце переходника 1. Через трубку 2, отверстие 8 и регулировочное кольцо 9 воздух попадает в полость емкости 3.

Устройство работает следующим образом.

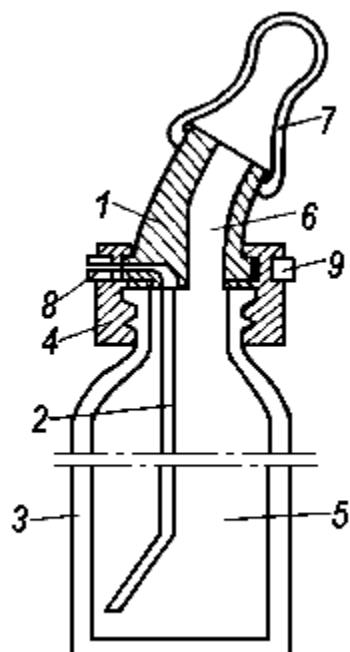
При кормлении ребенка питательная смесь 5 поступает из полости емкости 3 через

отверстие 6 в переходник 1, полость соски 7 и затем в рот ребенка. Для устранения вакуума в полости емкости 3 с помощью трубы 2, отверстия 8 и регулировочного кольца 9 соединяют полость емкости 3 с атмосферой. Поворотом регулировочного кольца 9 можно создать заданное сопротивление для прохождения воздуха, а, следовательно, имеется возможность регулировать нагрузку ребенку при сосании. Поворотом кольца до предела можно перекрыть полностью отверстие для подвода воздуха, что необходимо при длительном хранении или транспортном положении в целях предотвращения попадания микробов в питательную смесь.

Применение устройства для искусственного вскармливания детей предотвращает вспенивание питательной смеси как в соске, так и в емкости и, как следствие, предотвращает попадание воздуха в желудок ребенка.

### **Формула изобретения**

Устройство для искусственного вскармливания, содержащее емкость для питательной смеси, соску из эластичного материала и трубку, установленную в полости бутылки, отличающееся тем, что, с целью устранения попадания воздуха в желудок путем предотвращения вспенивания питательной смеси, в него введен переходник с регулировочным кольцом, установленный на горловине емкости, причем в регулируемом кольце выполнено отверстие, а трубка соединяет отверстие в регулировочном кольце с полостью бутылки



Ответственный за выпуск

Ногай С.А.

---

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03