



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 1151

(13) U

(51) 6 B65D41/04

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВИДАЄТЬСЯ ПІД  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ  
ВЛАСНИКА  
ПАТЕНТУ

(54) КРИШКА ЗАКУПОРЮВАЛЬНО-НАКРУЧУВАЛЬНА З КОНТРОЛЕМ ПЕРШОГО ВІДКРИТТЯ

1

2

(21) 2001053220

(22) 14 05 2001

(24) 15 02 2002

(46) 15 02 2002, Бюл. № 2, 2002 р.

(72) Андрєєнков Володимир Євгєньович, Андрєєн-  
ков Олександр Євгєньович, Хохлов Володимир  
Євгєньович

(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ФИ-

РМА ЭЛЛИПС"

(57) Кришка закупорювально-накручувальна з кон-  
тролем першого відкриття, що виконана у вигляді  
глухого з однієї сторони циліндричного корпусу з  
закупорювальним елементом, яка відрізняється  
тим, що закупорювальний елемент споряджений  
ніпельними ребрами, а нижня частина корпусу -  
відривною контрольною смужкою

Заявляється конструкторське рішення кришки закупорочно-накручувальної, ніпельної, з контролем першого відкриття, яка може бути використана у фармацевтичній, медичній і мікробіологічній промисловості для закупорки флаконів, пляшок з лікарськими засобами

Відома закупорочна кришка (див. Технические условия «Средства закупорочные полимерные для лекарственных средств ТУ У 19046619-01-97»), що виконана у вигляді глухого з однієї сторони циліндричного корпусу з закупорювальним елементом та пробки

Недоліками відомої кришки є її конструктивна складність. Окрім цього ця кришка не забезпечує достатню герметичність та контроль першого відкриття

В основу корисної моделі поставлене завдання у кришці закупорочно-накручувальній шляхом конструкторських вдосконалень спростити конструкцію, підвищити герметичність закупорки лікарських засобів та забезпечити контроль першого відкриття флаконів, пляшок з лікарськими засобами

Поставлене завдання вирішується тим, що у кришці закупорочно-накручувальній з контролем першого відкриття, що виконана у вигляді глухого з однієї сторони циліндричного корпусу з закупорювальним елементом, згідно з корисною моделлю, закупорювальний елемент споряджений ніпельними ребрами, а нижня частина корпусу - відривною контрольною смужкою

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, на яких зображені на

фіг. 1 - загальний вигляд кришки, що заявляється,

фіг. 2 - те саме, переріз,

фіг. 3 - те саме, вигляд згори

Кришка закупорочно-накручувальна з контролем першого відкриття містить корпус 1, закупорювальний елемент з ніпельними ребрами 2 та контрольну відривну смужку 3, що дозволяє ефективно використовувати її для закупорки лікарських засобів

Використовують кришку, що заявляється звичайним способом шляхом накручування корпусу 1 на тару

Кришку виготовляють з поліетилену низького тиску, або з суміші поліетилену низького та високого тиску з добавкою двоокисі титану-матеріалів, які дозволені для застосування у медичній промисловості. В залежності від потреби є можливість змінювати розміри кришки

Конструкторське рішення кришки закупорювально-накручувальної, ніпельної з контролем першого відкриття, що заявляється, може бути здійснене в умовах промислового виробництва, з використанням стандартного обладнання, сучасних матеріалів і технологій

Використання кришки забезпечує герметичність закупорки лікарських засобів, контроль першого відкриття флаконів, пляшок з лікарськими засобами

(13) U

(11) 1151

(19) UA

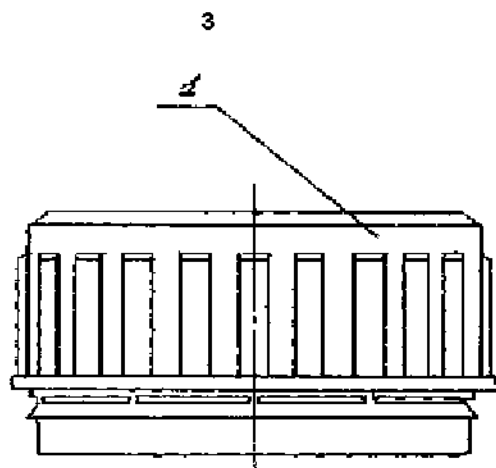


Fig. 1

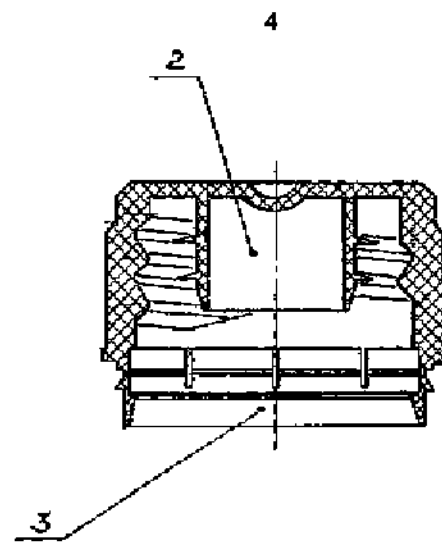


Fig. 2

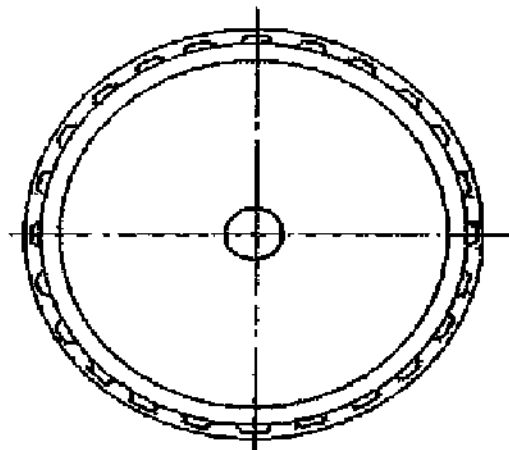


Fig. 3