

1. Апарат для розливу алкогольних напоїв, що містить барило з горловиною, у якому знаходиться алкогольний напій, закріплений на горловині барила клапанний вузол з першим клапаном, через який розливають напій, який знаходиться в барилі, корпус, у який установлюють барило із клапанним вузлом, установлений на клапанному вузлі та сполучений з першим клапаном клапанного вузла перехідник для розливу алкогольного напою, що виконаний у вигляді порожнистого важеля з першим та віддаленим від нього другим кінцями, перший кінець якого рознімно та герметично з'єднаний з першим клапаном і використовується для відкриття клапана та який проходить від клапанного вузла через корпус і виходить із корпусу назовні своїм віддаленим від клапанного вузла кінцем, і з'єднаний з вихідним з корпусу назовні другим кінцем порожнистого важеля кран для розливу алкогольного напою, який знаходиться в барилі, який можна повернути із закритого положення, у якому він перекриває наявний у порожнистому важелі канал для проходу напою, що розливається, у відкрите положення, у якому через порожнистий важіль і кран витікає назовні напій, що знаходиться в барилі.
2. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому клапанний вузол утримує в барилі заповнений напоєм мішок і містить другий клапан, через який барило заповнюють стисненим повітрям, що діє ззовні на стінку мішка, а перехідник має повітропровід, один кінець якого герметично з'єднується із другим клапаном клапанного вузла та відкриває його, а на його другому кінці розташований повітряний клапан, що з'єднується із джерелом стисненого повітря.
3. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 2, у якому повітропровід виконаний безпосередньо в перехіднику і є його невід'ємною частиною.
4. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому клапанний вузол має горловину, що виступає над горловиною барила, а перехідник має основу порожнистого важеля з горловиною, що рознімно з'єднується з горловиною клапанного вузла, і круглим фланцем, що при установленні основи перехідника на горловину клапанного кута притискається до барила.
5. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 4, у якому основа перехідника має пружинні фіксатори, якими основа з'єднується з горловиною клапанного вузла та які при їх переміщенні дозволяють зняти перехідник із клапанного вузла.
6. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому кран для розливу алкогольного напою утворює невід'ємну частину порожнистого важеля перехідника.
7. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому кран для розливу алкогольного напою містить кулачок, який при повороті крана перекриває канал для проходу через порожнистий важіль напою, що розливається.
8. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 6 у якому порожнистий важіль можна розкрити та вставити в нього трубчастий патрон, яким кран для розливу алкогольного напою з'єднують із першим клапаном та через який розливають напій.
9. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 8, у якому порожнистий важіль, що розкривається, складається з верхньої та нижньої частин, які шарнірно з'єднані між собою в точці, яка розташована в першого кінця порожнистого важеля.
10. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 9, у якому патрон, що вставляється в порожнистий важіль, кріпиться в нижній частині порожнистого важеля заціпним з'єднанням.
11. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 9, у корпусі якого розташовані упори, які впираються в нижню та верхню частини порожнистого важеля й щільно притискають їх одна до одної.
12. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому в порожнистий важіль вставляється трубчастий патрон із трубкою, через яку протікає напій, що розливається.
13. Апарат для розливу алкогольних напоїв за п. 1, у якому кран для розливу алкогольного напою має кулачок, що при повороті перетискає та перекриває розташовану в порожнистому важелі трубку.
14. Перехідник крана для розливу алкогольного напою з апарата для розливу алкогольного напою, що містить барило для алкогольного напою з горловиною, установлений у горловині барила клапанний вузол з першим клапаном, через який розливають напій, що знаходиться в

барилі, та корпус, у якому розташовані барило із клапанним вузлом, що містить порожнистий важіль, який рознімно кріпиться на клапанному вузлі та герметично з'єднується своїм першим кінцем з першим клапаном та відкриває його, та має другий віддалений від першого кінець, і з'єднаний із другим кінцем порожнистого важеля кран для розливу алкогольного напою, який у закритому положенні перекриває канал для проходу напою через порожнистий важіль, а у відкритому положенні відкриває канал для проходу напою, що розливається, назовні через порожнистий важіль та кран.

15. Перехідник за п. 14, у якому клапанний вузол утримує в барилі заповнений напоєм мішок та містить другий клапан, через який барило заповнюють стисненим повітрям, що діє ззовні на стінку мішка, та який має повітропровід, один кінець якого герметично з'єднується з другим клапаном клапанного вузла і відкриває його, а на його другому кінці розташований повітряний клапан, що з'єднується із джерелом стисненого повітря.

16. Перехідник за п. 15, у якому повітропровід є його невід'ємною частиною.

17. Перехідник за п. 15, у якому клапанний вузол має горловину, що виступає над горловиною барила, та який має основу порожнистого важеля з горловиною, що рознімно з'єднується з горловиною клапанного вузла, і круглим фланцем, що при установленні основи перехідника на горловину клапанного кута притискається до барила.

18. Перехідник за п. 17, основа порожнистого важеля якого має пружинні фіксатори, якими основа з'єднується з горловиною клапанного вузла та які при їх переміщенні дозволяють зняти перехідник із клапанного вузла.

19. Перехідник за п. 14, у якого кран для розливу напою є невід'ємною частиною порожнистого важеля.

20. Перехідник за п. 14, у якого кран для розливу алкогольного напою містить кулачок, що при повороті крана перекриває канал для проходу через порожнистий важіль напою, що розливається.

21. Перехідник за п. 19, порожнистий важіль якого можна розкрити та вставити в нього трубчастий патрон, яким кран для розливу алкогольного напою з'єднують із першим клапаном та через який розливають напій.

22. Перехідник за п. 21, порожнистий важіль, що розкривається, якого складається з верхньої та нижньої частин, які шарнірно з'єднані між собою в точці, яка розташована у першого кінця порожнистого важеля.

23. Перехідник за п. 22, у якому патрон, що вставляється в порожнистий важіль, кріпиться в нижній частині порожнистого важеля заціпним з'єднанням.

24. Перехідник за п. 14, у порожнистий важіль якого вставляється трубчастий патрон із трубкою, через яку протікає напій, що розливається.

25. Перехідник за п. 14, у якому кран для розливу алкогольного напою має кулачок, що при повороті перетискає та перекриває розташовану в порожнистому важелі трубку.

26. Перехідник крана для розливу алкогольного напою з барила, у якому знаходиться автономний заповнений алкогольним напоєм мішок та який має горловину з розташованим у ній клапанним вузлом, що складається з першого клапана, через який розливають напій, що знаходиться в барилі, та другого клапана, через який у барило нагнітають стиснене повітря, що стискає ззовні мішок з напоєм, який знаходиться в барилі, що містить порожнистий важіль, який рознімно кріпиться на клапанному вузлі та герметично з'єднується своїм першим кінцем з першим клапаном і відкриває його й має другий віддалений від першого кінець, з'єднаний із другим кінцем порожнистого важеля кран для розливу алкогольного напою, що у закритому положенні перекриває канал для проходу напою через порожнистий важіль, а у відкритому положенні відкриває канал для проходу напою, що розливається, назовні через порожнистий важіль і кран, повітропровід, що герметично з'єднується із другим клапаном, і з'єднаний з повітропроводом насос для подачі стисненого повітря в барило через другий клапан.

27. Перехідник за п. 26, у якому повітропровід має перший кінець, що з'єднується із другим клапаном та відкриває його, та другий кінець, з'єднаний з насосом.

28. Перехідник за п. 26, у якому повітропровід має повітряний клапан, яким він з'єднується з насосом.

29. Перехідник за п. 26, у якому клапанний вузол має горловину, що виступає над горловиною барила, та який має основу порожнистого важеля з горловиною, що рознімно з'єднується з горловиною клапанного вузла, та круглим фланцем, що при установленні основи перехідника на горловину клапанного кута притискається до барила.
30. Перехідник за п. 29, основа порожнистого важеля якого має пружинні фіксатори, якими основа з'єднується з горловиною клапанного вузла та які при їх переміщенні дозволяють зняти перехідник із клапанного вузла.
31. Перехідник за п. 26, у якому кран для розливу алкогольного напою містить кулачок, який при повороті крана перекидає канал для проходу через порожнистий важіль напою, що розливається.
32. Перехідник за п. 26, порожнистий важіль якого можна розкрити та вставити в нього трубчастий патрон, яким кран для розливу алкогольного напою з'єднують із першим клапаном.
33. Перехідник за п. 32, порожнистий важіль якого, що розкривається, складається з верхньої та нижньої частин, які шарнірно з'єднані між собою в точці, яка розташована у першого кінця порожнистого важеля.
34. Перехідник за п. 33, у якому патрон, що вставляється в порожнистий важіль, кріпиться в нижній частині порожнистого важеля заціпним з'єднанням.
35. Перехідник за п. 26, у порожнистий важіль якого вставляється трубчастий патрон із трубкою, через яку протікає напій, що розливається.
36. Перехідник за п. 26, у якому кран для розливу алкогольного напою має кулачок, що при повороті перетискає й перекидає розташовану в порожнистому важелі трубку.
37. Перехідник за п. 26, у якому насос приводиться в дію вручну.
38. Перехідник за п. 14 або 26, який також має розташований у порожнистому важелі за краном для розливу алкогольного напою та перед вихідним кінцем порожнистого важеля впускний клапан, через який при закритому крані та перекритому каналі для проходу напою, що розливається, у порожнистий важіль вище його вихідного кінця потрапляє повітря, що сприяє вільному зливу залишків напою, що розливається, із розташованої за впускним клапаном ділянки вихідного кінця порожнистого важеля.
39. Перехідник за п. 38, у якому кран для розливу алкогольного напою розташований поруч із впускним клапаном та у відкритому положенні закриває впускний клапан.
40. Перехідник крана для розливу алкогольного напою, що містить трубку для проходу напою, що розливається, яка має зливний кінець і розташований до зливного кінця впускний клапан, і розташований до впускного клапана кран для розливу алкогольного напою, що відкривається та закривається, який у відкритому положенні забезпечує можливість проходження напою, що розливається, через трубку, а в закритому положенні перекидає трубку та відкриває впускний клапан, через який у трубку вище її зливного кінця потрапляє повітря, що сприяє вільному зливу залишків напою, що розливається, з розташованого за впускним клапаном зливного кінця трубки.
41. Перехідник за п. 40, у якому кран для розливу алкогольного напою розташований поруч із впускним клапаном та у відкритому положенні закриває впускний клапан.
42. Перехідник за п. 40, у якому трубка для проходу напою, що розливається, має еластичну стінку, а впускний клапан виконаний у вигляді вирізу в еластичній стінці трубки.
43. Перехідник за п. 42, у якому кран для розливу алкогольного напою має виконавчий елемент, який, коли кран відкритий, закриває виріз у трубці, а при повороті притискається до еластичної стінки трубки та перетискає трубку в розташованому вище вирізу місці й одночасно відкриває впускний клапан, через який у трубку в місці, розташованому вище її зливного кінця та нижче її перетисненої ділянки, потрапляє повітря.
44. Перехідник за п. 43, у якому кран для розливу алкогольного напою повертається з відкритого положення в закриті та навпаки в точці, яка розташована безпосередньо перед впускним клапаном.
45. Перехідник крана для розливу алкогольного напою з барила з горловиною, у якій установлений клапанний вузол з першим клапаном, через який розливають напій, який знаходиться в барилі, що містить порожнистий важіль, що рознімно кріпиться на клапанному

вузлі та герметично з'єднується з ним, розташовану в порожнистому важелі гнучку трубку для проходу напою, що розливається, що має перший кінець, який з'єднаний з першим клапаном, через який у трубку потрапляє напій, що розливається, другий кінець, через який напій, що розливається, витікає назовні та розташований між першим кінцем і другим кінцем впускний клапан, та з'єднаний з порожнистим важелем кран для розливу алкогольного напою, що у відкритому положенні забезпечує можливість проходження напою, що розливається, через трубку, а в закритому положенні перетискає й перекриває трубку вище впускного клапана та відкриває впускний клапан, через який у трубку вище її другого кінця потрапляє повітря, що сприяє вільному зливу залишків напою, що розливається, з розташованого за впускним клапаном другого кінця трубки.

46. Перехідник за п. 45, у якому трубка для проходу напою, що розливається, має еластичну стінку, а впускний клапан виконаний у вигляді вирізу в еластичній стінці трубки.

47. Перехідник за п. 46, у якому кран для розливу алкогольного напою має виконавчий елемент, що, коли кран відкритий, закриває виріз у трубці, а при повороті притискається до еластичної стінки трубки та перетискає трубку в розташованому вище вирізу місці й одночасно відкриває впускний клапан, через який у трубку в місці, розташованому вище її другого кінця та нижче її перетисненої ділянки, потрапляє повітря.

48. Перехідник за п. 47, у якому кран для розливу алкогольного напою повертається з відкритого положення в закрите та навпаки в точці, яка розташована безпосередньо перед впускним клапаном.

49. Перехідник за п. 45, у якому клапанний вузол утримує заповнений алкогольним напоєм мішок всередині барила та який містить другий клапан, через який у барило подається стиснене повітря, що стискає ззовні стінку мішка.

50. Перехідник за п. 49, у якому клапанний вузол має горловину, що виступає над горловиною барила, та який має основу з горловиною, що служить для кріплення порожнистого важеля, що рознімно з'єднується з горловиною клапанного вузла, та круглим фланцем, що при установленні основи перехідника на горловину клапанного вузла притискається до барила.

51. Перехідник за п. 45, у якому кран для розливу алкогольного напою є невід'ємною частиною порожнистого важеля.