

1. Змінний картридж лез бритви, який містить блок лез і з'єднувальну конструкцію картриджа для приєднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа має спрямовані усередину поверхні для сполучення з спрямованими назовні поверхнями на з'єднувальній конструкції ручки, з'єднувальна конструкція картриджа має область, що приймає ручку, частково утворену спрямованими усередину поверхнями, і з'єднувальний вхід в область, що приймає ручку, з'єднувальна конструкція картриджа включає виступ, що входить в область, що приймає ручку, і має поверхню блокування, обернену у напрямку, протилежному від з'єднувального входу для утримання з'єднувальної конструкції ручки на з'єднувальній конструкції картриджа.
2. Картридж за п. 1, який **відрізняється** тим, що блок лез поворотно з'єднаний із з'єднувальною конструкцією картриджа.
3. Картридж за п. 1, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа включає блокуючий елемент, виконаний з можливістю переміщення для вивільнення з'єднувальної конструкції картриджа з з'єднувальної конструкції ручки, а виступ розташований на блокуючому елементі.
4. Картридж за п. 1, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа має вісь з'єднання, що проходить через з'єднувальний вхід і в область, що приймає ручку, причому переріз через спрямовані усередину поверхні в площині, поперечній осі з'єднання є асиметричним.
5. Змінний картридж лез бритви, що містить блок лез і з'єднувальну конструкцію картриджа для під'єднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки, який **відрізняється** тим, що блок лез з'єднаний з можливістю повороту зі з'єднувальною конструкцією картриджа, а з'єднувальна конструкція картриджа забезпечена блокуючим елементом, що виконаний з можливістю переміщення для вивільнення картриджа від з'єднувальної конструкції ручки.
6. Змінний картридж лез бритви, який містить блок лез, та з'єднувальну конструкцію картриджа для під'єднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки, та від'єднання змінного картриджа від ручки шляхом переміщення вздовж осі з'єднання, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа включає блокуючий елемент, виконаний з можливістю переміщення для вивільнення картриджа від з'єднувальної конструкції ручки перед відведенням з'єднувальної конструкції картриджа зі з'єднувальної конструкції ручки вздовж осі з'єднання.
7. Картридж за п. 6, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає поверхню блокування, яка блокує відведення з'єднувальної конструкції ручки зі з'єднувальної конструкції картриджа в заблокованому положенні і забезпечує можливість відведення з'єднувальної конструкції ручки зі з'єднувальної конструкції картриджа в розблокованому положенні.
8. Картридж за п. 7, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає конструкцію зчеплення, виконану з можливістю переміщення з вихідного положення у відхилене положення, причому поверхня блокування виконана з можливістю переміщення з заблокованого положення в розблоковане положення при переміщенні конструкції зчеплення з вихідного положення у відхилене положення.
9. Картридж за п. 8, який **відрізняється** тим, що поверхня блокування знаходиться на виступі на блокуючому елементі.
10. Картридж за п. 9, який **відрізняється** тим, що виступ виконаний із можливістю переміщення, по суті, вздовж осі відхилення, яка проходить поперек осі з'єднання, причому виступ має кулачкову поверхню на боці осі відхилення, протилежному поверхні блокування, причому кулачкова поверхня утворює більший кут з віссю відхилення, ніж поверхня блокування.
11. Картридж за п. 8, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає консольну конструкцію стрижня з ділянкою основи і вільним кінцем, причому поверхня блокування знаходиться ближче до ділянки основи, ніж конструкція зчеплення, а конструкція зчеплення знаходиться ближче до вільного кінця, ніж поверхня блокування.
12. Картридж за п. 8, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція ручки має виштовхувач, який виконано з можливістю висунання з нього, а конструкцію зчеплення вирівняно з виштовхувачем при з'єднанні ручки з картриджем.
13. Картридж за п. 11, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція ручки має виштовхувач, який виконано з можливістю висунання з нього, а конструкцію зчеплення вирівняно з виштовхувачем при з'єднанні ручки з картриджем.
14. Картридж за п. 13, який **відрізняється** тим, що конструкція зчеплення знаходиться на вільному кінці, причому вільний кінець вигнутий так, що поверхня блокування відхилена в поперечному напрямку від переміщення виштовхувача при зачепленні конструкції зчеплення виштовхувачем.
15. Картридж за п. 7, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа має спрямовані всередину поверхні для сполучення з спрямованими назовні поверхнями на з'єднувальній конструкції ручки, з'єднувальна конструкція картриджа має область, що приймає ручку, яка частково визначається спрямованими всередину поверхнями і з'єднувальним входом в область, що приймає ручку, причому вісь з'єднання проходить через з'єднувальний вхід, блокуючий елемент включає виступ, який проходить в область, що приймає ручку, причому поверхня блокування розташована на виступі і обернена у напрямку, протилежному від з'єднувального входу для утримання з'єднувальної конструкції ручки на з'єднувальній конструкції картриджа.
16. Картридж за п. 15, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає конструкцію зчеплення, виконану з можливістю переміщення з вихідного положення у відхилене положення, причому поверхня блокування виконана з можливістю переміщення з заблокованого положення в розблоковане положення при переміщенні конструкції зчеплення з вихідного положення у відхилене положення.
17. Картридж за п. 16, який **відрізняється** тим, що виступ виконаний з можливістю переміщення по суті вздовж осі відхилення, що проходить поперек осі з'єднання, причому виступ має кулачкову поверхню на боці осі відхилення, протилежному поверхні блокування, причому кулачкова поверхня утворює більший кут з віссю відхилення, ніж поверхня блокування.
18. Картридж за п. 10, який **відрізняється** тим, що кут між поверхнею блокування і віссю відхилення становить величину між 0° і 10° .
19. Картридж за п. 17, який **відрізняється** тим, що кут між поверхнею блокування і віссю відхилення складає величину між 0° і 10° .
20. Картридж за пп. 18 або 19, який **відрізняється** тим, що кут між кулачковою поверхнею і віссю відхилення складає величину між 30° і 60° .

21. Картридж за п. 16, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає консольну конструкцію стрижня з ділянкою основи і вільним кінцем, причому виступ знаходиться ближче до ділянки основи, ніж конструкція зчеплення, а конструкція зчеплення знаходиться ближче до вільного кінця, ніж поверхня блокування.

22. Картридж за п. 21, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція ручки має виштовхувач, виконаний з можливістю висування з нього, а конструкцію зчеплення вирівняно з виштовхувачем при з'єднанні ручки з картриджем.

23. Картридж за п. 22, який **відрізняється** тим, що виштовхувач виконаний з можливістю переміщення вздовж осі з'єднання, а конструкція зчеплення знаходиться на вільному кінці, причому вільний кінець виконаний з можливістю вигинання, завдяки чому виступ має можливість відхилитися в поперечному напрямку при зачепленні виштовхувачем.

24. Картридж за п. 23, який **відрізняється** тим, що в ньому є два виступи.

25. Картридж за п. 24, який **відрізняється** тим, що в ньому є два вигнуті кінці, виконані з можливістю зачеплення з виштовхувачем.

26. Картридж за п. 21, який **відрізняється** тим, що в ньому є два прорізи, що відділяють консольну конструкцію стрижня від сусідніх ділянок з'єднувальної конструкції картриджа.

27. Картридж за п. 26, який **відрізняється** тим, що в ньому є дві канавки, що проходять від двох прорізів у ділянці основи.

28. Картридж за п. 8, який **відрізняється** тим, що конструкція зчеплення має дві ділянки, що пристосовані для зачеплення виштовхувачем на ручці.

29. Картридж за пп. 8 або 28, який **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає другу блокуючу поверхню, призначену для блокування відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа в блокованому положенні і забезпечує можливість відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа в розблокованому положенні.

30. Бритва, яка містить ручку, що має з'єднувальну конструкцію картриджа з спрямованими назовні поверхнями і заглибленням у спрямованій назовні поверхні, та змінний картридж, що містить блок лез, і з'єднувальну конструкцію картриджа, яка приєднує блок лез до з'єднувальної конструкції ручки, яка **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа має спрямовані всередину поверхні, сполучені з спрямованими назовні поверхнями, з'єднувальна конструкція картриджа має область, що приймає ручку, частково визначену спрямованими усередину поверхнями, і з'єднувальний вхід у область, що приймає ручку, з'єднувальна конструкція картриджа включає виступ, який проходить у область, що приймає ручку, і в заглиблення та має поверхню блокування, обернену по напрямку, протилежному з'єднувальному входу, для утримання з'єднувальної конструкції ручки на з'єднувальній конструкції картриджа.

31. Бритва, що містить ручку, яка має з'єднувальну конструкцію картриджа, та змінний картридж, який містить блок лез, і з'єднувальну конструкцію картриджа для приєднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки, яка **відрізняється** тим, що блок лез з'єднаний із можливістю повороту із з'єднувальною конструкцією картриджа, а з'єднувальна конструкція картриджа включає блокуючий елемент, виконаний з можливістю переміщення для вивільнення картриджа із з'єднувальної конструкції ручки.

32. Бритва, яка містить ручку, що має з'єднувальну конструкцію картриджа, і змінний картридж, що містить блок лез, і з'єднувальну конструкцію картриджа для приєднання блока лез, до з'єднувальної конструкції ручки та від'єднання від нього картриджа шляхом його переміщення вздовж осі з'єднання, яка **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа включає блокуючий елемент, виконаний з можливістю переміщення для вивільнення картриджа з з'єднувальної конструкції ручки перед відведенням з'єднувальної конструкції картриджа зі з'єднувальної конструкції ручки вздовж осі з'єднання.

33. Бритва за п. 32, яка **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає поверхню блокування, яка блокує відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа при їх перебуванні в блокованому положенні і забезпечує можливість відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа в розблокованому положенні.

34. Бритва за п. 33, яка **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає конструкцію зчеплення, виконану з можливістю переміщення з вихідного положення у відхилене положення, причому поверхня блокування виконана з можливістю переміщення з блокованого положення в розблоковане положення, при переміщенні конструкції зчеплення з вихідного положення у відхилене положення.

35. Бритва за п. 34, яка **відрізняється** тим, що поверхня блокування знаходиться на виступі на блокуючому елементі.

36. Бритва за п. 35, яка **відрізняється** тим, що виступ виконаний із можливістю переміщення, по суті, вздовж осі відхилення, яка проходить поперек осі з'єднання, причому виступ має кулачкову поверхню на боці осі відхилення, протилежному поверхні блокування, кулачкова поверхня утворює більший кут із віссю відхилення, ніж поверхня блокування.

37. Бритва за п. 34, яка **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає консольну конструкцію стрижня з ділянкою основи і вільним кінцем, причому поверхня блокування знаходиться ближче до ділянки основи, ніж конструкція зчеплення, а конструкція зчеплення знаходиться ближче до вільного кінця, ніж поверхня блокування.

38. Бритва за п. 34, яка **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція ручки має виштовхувач, який спрямований від неї, і конструкцію зчеплення вирівняно з виштовхувачем при з'єднанні ручки з картриджем.

39. Бритва за п. 34, яка **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція ручки має виштовхувач, а конструкція зчеплення має дві ділянки, що зачіпляються виштовхувачем.

40. Бритва за пп. 34 або 39, яка **відрізняється** тим, що блокуючий елемент включає другу поверхню блокування, яка блокує відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа при їх перебуванні в блокованому положенні і забезпечує можливість відведення з'єднувальної конструкції ручки від з'єднувальної конструкції картриджа при їх перебуванні в розблокованому положенні.

41. Спосіб приєднання картриджа до ручки, який включає забезпечення змінного картриджа лез бритви, що містить блок лез, і з'єднувальну конструкцію картриджа для приєднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки, причому з'єднувальна конструкція картриджа має спрямовані усередину поверхні для сполучення зі спрямованими назовні поверхнями на з'єднувальній конструкції ручки, з'єднувальна конструкція картриджа має область, що приймає ручку, частково визначену спрямованими всередину поверхнями, і з'єднувальний вхід в

область, що приймає ручку, область, що приймає ручку, має віддалену ділянку, розташовану у кінці області, що приймає ручку, який протилежний з'єднувальному входу, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа містить виступ, який входить в область, що приймає ручку, і має поверхню блокування, обернену у напрямку, протилежному від з'єднувального входу, для утримання з'єднувальної конструкції ручки на з'єднувальній конструкції картриджа, причому виступ розташований ближче до віддаленої ділянки, ніж з'єднувальний вхід, причому приєднують ручку до картриджа шляхом переміщення ручки в область, що приймає ручку, за виступ і за поверхню блокування, сполучають спрямовані всередину поверхні зі спрямованими назовні поверхнями, та утримують картридж на ручці за допомогою поверхні блокування, що діє на ручці у місці, віддаленому від з'єднувального входу.

42. Спосіб від'єднання картриджа від ручки, який включає забезпечення змінного картриджа лез бритви, що містить блок лез, і з'єднувальну конструкцію картриджа для під'єднання блока лез до з'єднувальної конструкції ручки і від'єднання від неї шляхом переміщення вздовж осі з'єднання, який **відрізняється** тим, що з'єднувальна конструкція картриджа включає блокуючий елемент, виконаний із можливістю переміщення для вивільнення картриджа зі з'єднувальної конструкції ручки перед відведенням з'єднувальної конструкції картриджа від з'єднувальної конструкції ручки вздовж осі з'єднання, причому блокуючий елемент містить консольну конструкцію стрижня з ділянкою основи і вільним кінцем, при цьому ручка з'єднана з картриджем, при цьому переміщують вільний кінець блокуючого елемента від осі з'єднання для вивільнення картриджа з ручки, і, після цього, відділяють картридж від ручки шляхом відведення з'єднувальної конструкції картриджа від з'єднувальної конструкції ручки вздовж осі з'єднання.

43. Спосіб за п. 42, який **відрізняється** тим, що блок лез поворотно з'єднаний зі з'єднувальною конструкцією картриджа, з'єднувальна конструкція картриджа містить основу, причому при переміщенні блокуючого елемента переміщують його відносно основи.