

1. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення, що містить:
принаймні перший субстрат, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь; і один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті або в, або на першому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:
 - (а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;
 - (б) ініціатор і, необов'язково, принаймні один співініціатор;
 - (в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і
 - (г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент.
2. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 1, що також містить другий субстрат, який здатен, по суті, приклеюватись до клейового покриття на першому субстраті.
3. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 2, де клейове покриття розташовано на лицьовій стороні другого субстрату.
4. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 3, що також містить один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті на другому субстраті або в, або на другому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:
 - (а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;
 - (б) ініціатор, необов'язково, принаймні один співініціатор;
 - (в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і
 - (г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент.
5. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 3, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат є жорстким.
6. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 3, де обидва і перший субстрат, і другий субстрат є жорсткими.
7. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 5, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат є непласким.
8. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 6, де обидва і перший субстрат, і другий субстрат є непласкими.
9. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 7, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат визначає конфігурацію і розміри прийнятної для нього пристрою трансдермального вивільнення.
10. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 1, де перший субстрат має одну або більшу кількість наступних властивостей:
 - (а) по суті, непроникний для розчинника;
 - (б) по суті, не розбухає від розчинника;
 - (в) стійкий до розриву; і
 - (г) стійкий до розрізання.

11. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 1, де присутнім компонентом(ами) є мономер.
12. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 11, де присутнім компонентом(ами) є принаймні один співмономер.
13. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 11, де присутні компоненти також включають ініціатор.
14. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 11, де присутні компоненти також включають принаймні один поперечнозшиваючий агент.
15. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 14, де присутні компоненти також включають принаймні один агент, що дезактивує активний агент.
16. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 15, де агентом, що дезактивує активний агент, є антагоніст μ -опіоїду.
17. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 1, що також містить принаймні одну клейову підкладинку, що видаляється, розташовану на клейовому покритті першого субстрату так, що клейова підкладинка може легко видалятися з клейового покриття.
18. Набір, що містить:
пристрій трансдермального вивільнення, який включає принаймні один активний агент; і систему утилізації пристрою трансдермального вивільнення, яка включає:
(i) принаймні перший субстрат, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь; і
(ii) один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті або в, або на першому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:
(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;
(б) ініціатор і, необов'язково, принаймні один співініціатор;
(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і
(г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент.
19. Набір згідно з пунктом 18, що також містить коробку, в якій розташований пристрій трансдермального вивільнення; і система утилізації пристрою трансдермального вивільнення вільно прикріплена до зовнішньої частини коробки.
20. Набір згідно з пунктом 19, де один з країв першого субстрату і один з країв другого субстрату зв'язані разом, утворюючи буклет.
21. Набір згідно з пунктом 20, де і перший субстрат, і другий субстрат є жорсткими і непласкими.
22. Набір згідно з пунктом 21, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат визначає прийнятний для нього пристрій трансдермального вивільнення.
23. Набір згідно з пунктом 20, де в пристрої трансдермального вивільнення перший

субстрат і другий субстрат мають лицьову поверхню, яка є приблизно того ж самого розміру, як і лицьова поверхня іншого.

24. Набір, що містить:

пристрій трансдермального вивільнення, який містить принаймні один активний агент; і систему утилізації пристрою трансдермального вивільнення, яка складається з принаймні першого жорсткого неплаского субстрату, який має клейове покриття на принаймні одній лицьовій поверхні.

25. Набір згідно з пунктом 24, що також містить другий жорсткий неплаский субстрат, який має клейове покриття на принаймні одній його лицьовій поверхні.

26. Набір згідно з пунктом 24, де перший субстрат і другий субстрат визначають конфігурацію і розміри заглиблення для прийняття пристрою трансдермального вивільнення; і де клейові покриття на першому і другому субстратах розташовані принаймні на частинах першого і другого субстратів, які визначають заглиблення.

27. Набір згідно з пунктом 24, що також містить один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на першому субстраті, другому субстраті, клейовому покритті на принаймні одній лицьовій поверхні першого субстрату, клейовому покритті на принаймні одній лицьовій поверхні другого субстрату, або будь-яку їх комбінацію:

(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;

(б) ініціатор і, необов'язково, принаймні один співініціатор;

(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і

(г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент.

28. Набір, що містить:

пристрій трансдермального вивільнення, який містить бупренорфін або будь-яку фармацевтично прийнятну форму, або похідне бупренорфіну; і принаймні перший жорсткий субстрат системи утилізації, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь.

29. Набір, що містить:

пристрій трансдермального вивільнення, який містить фентаніл або будь-яку фармацевтично прийнятну форму, або похідне фентанілу; і принаймні перший жорсткий неплаский субстрат системи утилізації, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь.

30. Набір, що містить:

пристрій трансдермального вивільнення, який містить оксикодон або будь-яку фармацевтично прийнятну форму, або похідне оксикодону; і принаймні перший субстрат системи утилізації, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь.

31. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення, яка містить принаймні перший субстрат, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь, де клеєм

є клей на основі силікону.

32. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення, яка містить принаймні перший субстрат, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь, де клеєм є клей на основі акрилату.

33. Спосіб утилізації пристрою трансдермального вивільнення, що включає:

приклеювання пристрою трансдермального вивільнення до клейового покриття на першому субстраті системи утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 1.

34. Спосіб утилізації пристрою трансдермального вивільнення шляхом використання системи утилізації пристрою трансдермального вивільнення, де спосіб включає:

приклеювання пристрою трансдермального вивільнення до клейового покриття на одній з лицьових поверхонь першого субстрату, що має один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті першого субстрату або в, або на першому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:

(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;

(б) ініціатор і, необов'язково, принаймні один співініціатор;

(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і

(г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент;

приклеювання пристрою трансдермального вивільнення до клейового покриття на одній з лицьових поверхонь другого субстрату, де другий субстрат здатен, по суті, приклеюватись до клейового покриття на першому субстраті, де система утилізації пристрою трансдермального вивільнення містить один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті

другого субстрату або в, або на другому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:

(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;

(б) ініціатор, необов'язково, принаймні один співініціатор;

(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і

(г) принаймні один агент, що дезактивує активний агент.

35. Спосіб утилізації пристрою трансдермального вивільнення, що включає:

підготовку першого жорсткого неплаского субстрату, що має клейове покриття на принаймні одній лицьовій поверхні;

підготовку другого жорсткого неплаского субстрату, що має клейове покриття на принаймні одній лицьовій поверхні;

де перший субстрат і другий субстрат визначають конфігурацію і розміри заглиблення для прийняття пристрою трансдермального вивільнення, де клейові покриття на першому і другому субстратах нанесені принаймні на частини першого і другого субстратів, які визначають заглиблення, розташування пристрою трансдермального вивільнення, по суті, в заглиблення першого субстрату, і накладання другого субстрату на перший субстрат і,

по суті, вирівнювання другого субстрату над пристроєм трансдермального вивільнення; і приклеювання першого субстрату до другого субстрату для герметизації, фіксування і/або ізоляції пристрою трансдермального вивільнення.

36. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення, що містить:

принаймні перший субстрат, що має клейове покриття на одній з своїх лицьових поверхонь; і один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті або в, або на першому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:

(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;

(б) ініціатор і, необов'язково, принаймні один співініціатор;

(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і

(г) принаймні один **не-μ-опіоїд** дезактивуючий агент.

37. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 36, що також містить другий субстрат, який здатен, по суті, приклеюватись до клейового покриття на першому субстраті.

38. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 37, де клейове покриття розташовано на лицьовій стороні другого субстрату.

39. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 38, що також містить один або більшу кількість наступних компонентів, присутніх принаймні в або на клейовому покритті другого субстрату або в, або на другому субстраті, або будь-яку їх комбінацію:

(а) мономер і, необов'язково, принаймні один співмономер;

(б) ініціатор, необов'язково, принаймні один співініціатор;

(в) принаймні один поперечнозшиваючий агент; і

(г) принаймні один **не-μ-опіоїд** дезактивуючий агент.

40. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 38, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат є жорстким.

41. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 40, де і перший субстрат, і другий субстрат є жорсткими.

42. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 40, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат є **не** непласким.

43. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 41, де і перший субстрат, і другий субстрат є непласкими.

44. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 42, де принаймні або перший субстрат, або другий субстрат визначають конфігурацію і розміри заглиблення для прийняття пристрою трансдермального вивільнення.

45. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 36, де перший субстрат проявляє одну або більшу кількість наступних властивостей:

(а) по суті, непроникний для розчинника;

(б) по суті, не розбухає від розчинника;

(в) стійкий до розриву; і

(г) стійкий до розрізання.

46. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 36, де присутнім компонентом(ами) є мономер.

47. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 46, де присутнім компонентом(ами) є принаймні один співмономер.

48. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 46, де присутнім компонентом(ами) також є ініціатор.

49. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 46, де присутнім компонентом(ами) також є принаймні один поперечнозшиваючий агент.

50. Система утилізації пристрою трансдермального вивільнення згідно з пунктом 49, де присутнім компонентом(ами) також є принаймні один не- μ -опіоїд дезактивуєчий агент.