

1. Захищений від підробки папір для виготовлення захищених від підробки документів, таких як банкноти, посвідчення особи або інші аналогічні цінні документи, що має щонайменше один наскрізний отвір, що виконаний у процесі виготовлення паперу і який на його крайовій ділянці не має чітко обмеженої крайки.
2. Захищений від підробки папір за п. 1, який **відрізняється** тим, що він має щонайменше один водяний знак на ділянці, що оточує отвір.
3. Захищений від підробки папір за п. 2, який **відрізняється** тим, що на ділянці розташування водяного знака він має зменшену товщину.
4. Захищений від підробки папір за п. 2, який **відрізняється** тим, що отвір і оточуючий його водяний знак взаємопов'язані й несуть разом загальне змістовне навантаження, відповідно спільно утворюють закінчене зображення.
5. Захищений від підробки папір за будь-яким з пп. 1-4, який **відрізняється** тим, що він має задану товщину, а також має ділянку, на якій товщина цього паперу менше заданої його товщини, причому отвір розташований на ділянці зі зменшеною товщиною паперу і розміри отвору менші за розміри цієї ділянки зі зменшеною товщиною паперу.
6. Захищений від підробки папір для виготовлення захищених від підробки документів, таких як банкноти, посвідчення особи або інші аналогічні цінні документи, що складається із двох шарів, утворених відповідно двома паперовими полотнами, у першому з яких є вікно, яке виконане в процесі виготовлення паперу й закрито з одного боку другим паперовим полотном, і, що має на ділянці розташування цього вікна наскрізний отвір, розміри якого менше розмірів виконаного в першому паперовому полотні вікна.
7. Захищений від підробки папір за п. 6, який **відрізняється** тим, що отвір виконаний у ньому надалі шляхом вирізання або висічки.
8. Захищений від підробки папір за будь-яким з пп. 1, 5 або 6, який **відрізняється** тим, що отвір утворений декількома окремими, більш дрібними отворами.
9. Захищений від підробки папір за будь-яким з пп. 1, 5 або 6, який **відрізняється** тим, що отвір щонайменше з одного боку цього захищеного від підробки паперу забезпечено після його виготовлення виступаючим за межі цього отвору захисним елементом.
10. Захищений від підробки папір за будь-яким з пп. 1, 5 або 6, який **відрізняється** тим, що він має оточуюче отвір заглиблення, у якому розташований захисний елемент.
11. Захищений від підробки папір за п. 10, який **відрізняється** тим, що захисний елемент має щонайменше один паперовий або полімерний шар.
12. Захищений від підробки папір за п. 10, який **відрізняється** тим, що захисний елемент має щонайменше одну захисну ознаку.
13. Захищений від підробки папір за п. 12, який **відрізняється** тим, що захисна ознака являє собою дифракційну структуру, тонкошаровий елемент, поляризаційний фільтр або відбиток, яка, відповідно, який містить щонайменше одну речовину з оптично змінними, люмінесціюючими, електропровідними або магнітними властивостями.
14. Захищений від підробки папір за п. 12, який **відрізняється** тим, що захисна ознака й оточуючий отвір водяний знак взаємопов'язані й несуть разом загальне змістовне навантаження, відповідно спільно утворюють закінчене зображення.
15. Захищений від підробки папір за п. 10, який **відрізняється** тим, що захисний елемент являє собою етикетку або елемент у вигляді тисненої фольги.
16. Захищений від підробки папір за будь-яким з пп. 1, 5 або 6, який **відрізняється** тим, що отвір та/або захисний елемент мають круглу, овальну, прямокутну, трапецієподібну або зіркоподібну форму.
17. Захищений від підробки папір за п. 10, який **відрізняється** тим, що захисний елемент виконаний у вигляді смужки.
18. Захищений від підробки папір за п. 10, який **відрізняється** тим, що захисний елемент на ділянці розташування отвору має щонайменше одну прозору ділянку.
19. Цінний документ, такий як банкнота, посвідчення особи або інший аналогічний цінний документ, що має щонайменше один наскрізний отвір, який виконаний у процесі виготовлення захищеного від підробки паперу, застосованого у цьому цінному документі, та який на його крайовій ділянці не має чітко обмеженої крайки.

20. Цінний документ за п. 19, який **відрізняється** тим, що отвір розташований на ділянці цього цінного документа, що зайнята водяним знаком.
21. Цінний документ, такий як банкнота, посвідчення особи або інший аналогічний цінний документ, що має ділянку з водяним знаком і щонайменше один наскрізний отвір, який розташований на цій ділянці, що зайнята водяним знаком.
22. Цінний документ за п. 19 або 21, який **відрізняється** тим, що отвір щонайменше на одній поверхні цього цінного документа забезпечено після його виготовлення виступаючим за межі цього отвору захисним елементом.
23. Цінний документ за п. 19 або 21, який **відрізняється** тим, що він має відбиток, який розташований на захисному елементі й на матеріалі цінного документа, що примикає до нього.
24. Спосіб виготовлення захищеного від підробки паперу з наскрізним отвором, який полягає в тому, що сітку папероробної машини забезпечують щонайменше одним пружним або встановленим з можливістю руху елементом, який порушує суцільність сітки та який перешкоджає нагромадженню паперової маси на ділянці сітки, що зайнята ним, й на ділянці сітки, що примикає до краю якого, необов'язково передбачена додаткова структура, що зменшує ступінь зневоднювання паперової маси, на сітці папероробної машини формують паперове полотно, яке на ділянці розташування елемента, що порушує суцільність сітки, має наскрізний отвір, і паперове полотно за допомогою вала, що знімає, знімають із сітки папероробної машини, при цьому елемент, що порушує суцільність сітки, деформується або утеплюється під сітку таким чином, щоб паперове полотно в процесі його знімання із сітки папероробної машини залишалось неушкодженим.
25. Спосіб за п. 24, який **відрізняється** тим, що на оточуючій отвір ділянці захищеного від підробки паперу створюють щонайменше один водяний знак.
26. Спосіб за п. 24 або 25, який **відрізняється** тим, що формують паперове полотно заданої товщини, що має ділянку, на якій товщина цього паперу менше заданої його товщини, і отвір виконують на цій ділянці зі зменшеною товщиною паперу, причому розміри отвору менше розмірів ділянки зі зменшеною товщиною паперу.
27. Спосіб виготовлення захищеного від підробки паперу з наскрізним отвором, який полягає в тому, що на першій сітці папероробної машини формують перше паперове полотно, що має щонайменше одне вікно, на другій сітці папероробної машини формують друге паперове полотно, перше й друге паперові полотна зводять разом і з'єднують між собою з одержанням захищеного від підробки паперу, у якого друге паперове полотно перекриває з одного боку вікно в першому паперовому полотні, і потім на ділянці розташування вікна, виконаного в першому паперовому полотні, у захищеному від підробки папері виконують наскрізний отвір, розміри якого менше розмірів вікна в першому паперовому полотні.
28. Спосіб за п. 24, 26 або 27, який **відрізняється** тим, що наскрізний отвір виконують складеним з декількох окремих, більш дрібних отворів.
29. Спосіб за п. 24, 26 або 27, який **відрізняється** тим, що отвір щонайменше на одній поверхні захищеного від підробки паперу закривають після його виготовлення виступаючим за межі цього отвору захисним елементом.
30. Спосіб за п. 26, який **відрізняється** тим, що наскрізний отвір виконують за допомогою лазера.
31. Спосіб за п. 24, 26 або 27, який **відрізняється** тим, що на безпосередньо оточуючій отвір ділянці захищеного від підробки паперу його за технологією, аналогічною технології створення водяних знаків, забезпечують заглибленням.
32. Спосіб за п. 29, який **відрізняється** тим, що захисний елемент розташовують у заглибленні.
33. Сітка папероробної машини для виготовлення захищеного від підробки паперу з наскрізним отвором, забезпечена щонайменше одним пружним або встановленим з можливістю руху елементом, що порушує його суцільність, що перешкоджає нагромадженню паперової маси на ділянці сітки, що зайнята ним, й на ділянці сітки, що примикає до краю якого, необов'язково передбачена додаткова структура, що зменшує ступінь зневоднювання паперової маси.

34. Сітка папероробної машини за п. 33, яка **відрізняється** тим, що елемент, який порушує суцільність сітки, являє собою виступаючий над поверхнею сітки елемент, що пружно деформується, із синтетичного матеріалу.

35. Сітка папероробної машини за п. 34, яка **відрізняється** тим, що елемент, який порушує суцільність сітки, являє собою виступаючий над поверхнею сітки елемент із металу або синтетичного матеріалу, забезпечений пружиною, що забезпечує можливість пружного утеплювання елемента, що порушує суцільність сітки, при прикладанні до нього відповідного натискного зусилля в або під поверхню сітки папероробної машини.

36. Сітка папероробної машини за п. 33, яка **відрізняється** тим, що вона являє собою сітковий циліндр.

37. Пристрій для виготовлення захищеного від підробки паперу з наскрізним отвором, що містить сітку, забезпечену щонайменше одним пружним або встановленим з можливістю руху елементом, що порушує суцільність цієї сітки, який перешкоджає нагромадженню паперової маси на ділянці сітки, що зайнята ним, й на ділянці сітки, що примикає до краю якого, необов'язково передбачена додаткова структура, що зменшує ступінь зневоднювання паперової маси.