

Корисна модель відноситься до поліграфічної продукції, зокрема, до газет.

Відомо друкарське видання, що містить вісім аркушів візуальної інформації, які мають попарно одну лінію згину і не з'єднані між собою [1].

Недоліком даного друкарського видання є неможливість використання його як засобу для збереження і перенесення різноманітних матеріалів і виробів.

Відомо друкарське видання, обране як прототип, що містить стопу аркушів, що склеєні по кромках німецьким клеєм. До кожного аркушу приклеєний прозорий пакет для збереження невеликих виробів. Причому кожний аркуш має поле для запису інформації [2].

Недоліком такого друкарського видання є: неможливість використання аркушів як засобу для упакування і відсутність елементів, які дозволяють здійснювати перенесення різноманітних матеріалів, виробів, а збереження невеликих виробів здійснюється в окремих пакетах, що прикріплюються до аркушів.

Задачею корисної моделі, що пропонується, є розширення функціональних можливостей друкарського видання.

Зазначена задача у друкарському виданні, що складається з одного або більше аркушів, що містять на поверхнях візуальну інформацію, досягається тим, що кромки аркушів з'єднані по незамкнутому периметру з утворенням внутрішніх порожнин, і воно додатково має елементи для перенесення, розташовані на незамкнутій ділянці периметру.

З'єднання аркушів по незамкнутому периметру дозволяє використовувати їх як джерела візуальної інформації і, одночасно, як стінки порожнин, у яких розміщуються призначені для упакування або збереження матеріали і вироби, а розташування елементів для перенесення на незамкнутій ділянці периметру - здійснювати перенесення друкарського видання з розміщеними у ньому матеріалами і виробами.

Порівняльний аналіз запропонованого рішення з прототипом показує, що друкарське видання, яке пропонується, відрізняється тим, що кромки аркушів з'єднані по незамкнутому периметрі з утворенням внутрішніх порожнин, крім того, воно додатково має елементи для перенесення, які розташовані на незамкнутій ділянці периметру. Ці відмінні ознаки забезпечують друкарському виданню, що пропонується, відповідність критерію корисної моделі "новизна".

На кресленні (фіг.) зображене друкарське видання в аксонометрії. Друкарське видання складається з двох або більш аркушів 1, з'єднаних по кромках 2 по незамкнутому периметру; між аркушами 1 утворена внутрішня порожнина 3. На незамкнутій ділянці 4 периметру розташовані елементи 5 для перенесення.

З'єднання аркушів 1 по кромках 2 може бути здійснено відомими засобами, наприклад, шляхом зварювання або склеювання. Можливе з'єднання нитками або заклепками.

Елементи 5 для перенесення можуть бути виконані як конструктивні елементи самих аркушів, наприклад, як отвір поблизу незамкнутої ділянки 4 периметра або виступи по краях аркушів, або як самостійний елемент, який прикріплюється до аркушів 1 на незамкнутій ділянці 4 периметра, наприклад, у вигляді різноманітних ручок, які використовують для мішків і поліетиленових пакетів.

Матеріалом для аркушів 1 може слугувати будь-який з матеріалів, які використовують у поліграфічній промисловості для випуску друкарської продукції (папір, поліетиленова плівка і т. п.).

У випадку виготовлення друкарського видання з одного аркуша, його згинають, наприклад, посередині, а з'єднання виконують по двох незамкнутих боках, залишаючи третій вільним, на якому розташовують елементи 5 для перенесення.

Використовується друкарське видання в такий спосіб.

Читання інформації, нанесеної на поверхнях аркушів 1, може здійснюватися як до вміщення у внутрішню порожнину 3 різноманітних матеріалів і виробів, так і після їхнього вміщення.

Якщо потрібно упакування або збереження яких-небудь матеріалів і виробів, то їх розміщують у внутрішній порожнині 3, яка утворена з'єднаними аркушами 1.

Перенесення друкарського видання з розміщеними у ньому матеріалами і виробами здійснюється за допомогою елементів 5 для перенесення.

Застосування друкарського видання, що пропонується, в порівнянні з прототипом і іншими аналогами, дозволяє розширити його функціональні можливості і використовувати його не тільки як джерело візуальної інформації, але і як засіб для упакування, збереження і перенесення різноманітних матеріалів і виробів.

Джерела інформації:

1. Газета "Частная собственность", реєстраційне посвідчення № 218 від 25.06.96 р., видавець – ЗАО "АСА" Республіка Беларусь.
2. Патент США № 5181742. кл. 5 B42D3/00, 1993 р. (прототип).

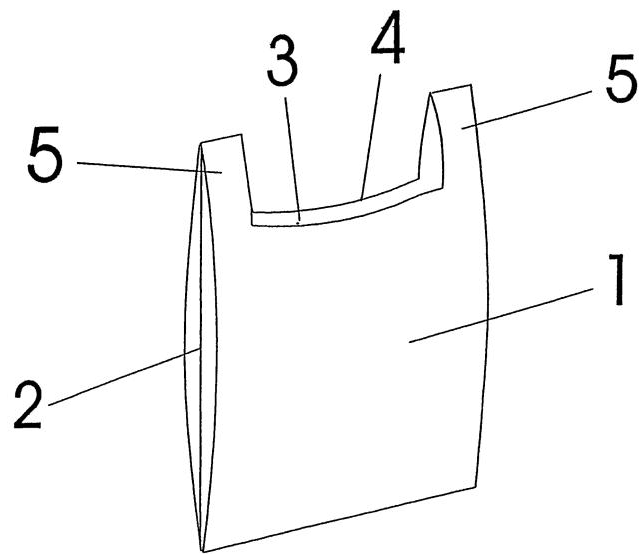


Fig.