



УКРАЇНА

(19) UA (11) 405 (13) U

(51) G 09 B 29/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(54) АТЛАС НЕВЕЛИКОГО ФОРМАТУ, ЩО ВИТИРАЄТЬСЯ

(21) 98073537/K
(22) 06.07.98
(24) 11.10.99
(31) PUV 6922-97
(32) 07.07.97
(33) CZ
(46) 11.10.99. Бюл. № 6
(72) Сладкі Владімір (CZ)
(73) ЕКСКОМ, СПОЛ. С.Р.О. (CZ)

(57) Атлас невеликого формату, що витирається, який складається щонайменше з двох двосторонніх аркушів карти, який відрізняється тим, що аркуші являють собою двосторонні паперові карти, споряджені плівкою, та які мають перфорацію уздовж одного з боків, у яку угвинчується кільцеподібна спіраль.

Технічне рішення стосується атласу невеликого формату, що витирається, для оперативного запису даних або нотаток на картах.

Відомі атласи автомобільних доріг, екскурсоводні або туристичні карти (дивись патентну заявку ЄПВ № 91830509.5 від 21.11.91), які виконано у формі альбому, складного альбому або альбому у палітурці. Спільними недоліками таких відомих атласів є те, що вони не дозволяють робити нотатки безпосередньо на карті без ризику її пошкодження.

Прототипом є атлас (див. патентну заявку Великої Британії № 8430725 від 05.12.84), який складено з окремих аркушів-секцій карти, кожний з яких ламінований пластиком з обох боків, що дозволяє робити на карті нотатки, що витираються. Недоліком атласів та карт такого типу є те, що аркуші-секції карт не з'єднані між собою і потребують окремих футлярів або коробок для зберігання. Крім цього, вони не дають можливості здійснювати заміну

окремих пошкоджених аркушів-секцій карт та пошкодженого пластику.

Зазначені недоліки значною мірою усуває атлас невеликого формату, складений, як мінімум, з двох двосторонніх аркушів карти, сутність якої полягає у тому, що аркуші карти являють собою двосторонні аркуші паперу, які з обох сторін споряджені плівкою, а уздовж одного боку мають перфорацію, у яку угвинчується кільцеподібна спіраль.

Нове рішення дозволяє оперативно робити позначки або нотатки на відповідних аркушах карт з можливістю їх подальшого витирання, коли вони стають неактуальними.

На фіг. 1 показано аксонометричний вид відкритого атласу; на фіг. 2 – вид горизонтальної проекції окремого аркушу карти атласу; на фіг. 3 – частковий розріз аркуша карти фіг.2 із зображенням її окремих шарів.

Атлас невеликого формату складається мінімально з двох прямокутних аркушів

(19) UA (11) 405 (13) U

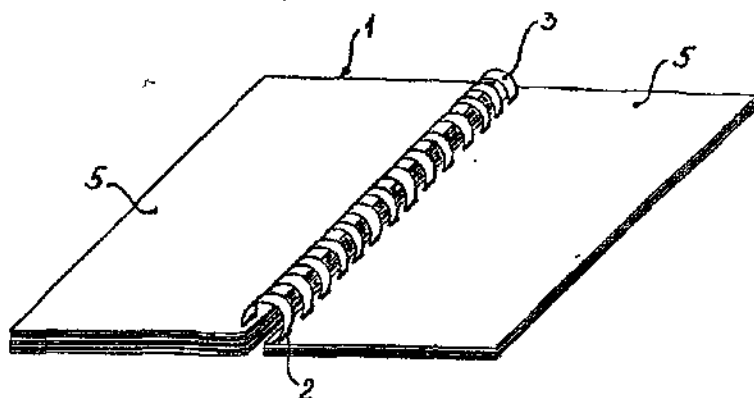
1 карти, у яких уздовж одного боку виконано перфорацію 2, за допомогою якої вони взаємно з'єднуються кільцеподібною спіраллю 3. Перфорація може бути, залежно від типу використаної спіралі 3, прямокутною, як зображено на фіг. 2, або кільцеподібною. Окремі аркуші 1 карти складаються з двосторонньої паперової карти 4, яка має з обох сторін плівку 5, як показано на фіг. 3.

При виготовленні атласу відповідно до раніше встановленої схеми, здійснюється двостороннє друкування паперових карт 4, на які потім з обох сторін накладається плівка 5. У створених таким чином аркушах 1 карти робиться перфорація 2 і вони скріплюються кільцеподібною спіраллю 3. У разі необхідності між окремими аркуша-

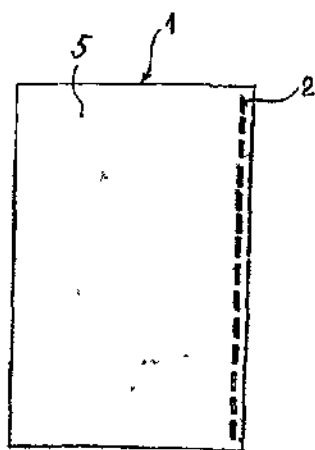
ми 1 карти вкладаються паперові аркуші для нотаток, які не показано.

Описаний варіант не є єдиною можливим варіантом виконання атласу, кільцеподібну спіраль 3 можна угвинтити у перфорацію, виконану уздовж короткого боку прямокутного аркуша 1 карти, при тому атлас може бути цілком вкладений у не показану захисну обкладинку, яка може бути виготовлена з різних матеріалів.

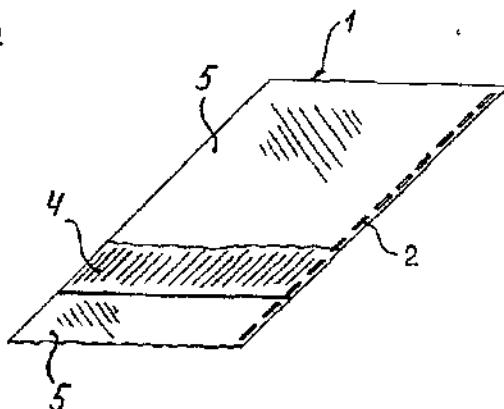
Технічне рішення може бути застосоване для оперативного запису даних різних диспетчерських, сервісних, комерційних та інших служб, які часто повинні реагувати на вимоги та телефонні дзвінки клієнтів, записи про які, після їх виконання, стають непотрібними.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

Упорядник

Техред М. Келемеш

Коректор О. Обручар

Замовлення 521

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101