

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73084 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130999**

(22) Data zgłoszenia: **2019.12.26**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2021.06.28 BUP 13/2021**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.08.07 WUP 32/2023**

(51)

MKP:

B42D 1/00 (2006.01)

B42D 3/00 (2006.01)

(62) Numer zgłoszenia, z którego nastąpiło
wydzielenie:
432425

(73) Uprawniony:
CRUX SPÓŁKA JAWNA D.ZAJĄC, P.WOLNY,
Katowice, PL

(72) Twórca(-y):
DARIUSZ ZAJĄC, Radzionków, PL

(74) Pełnomocnik:
Monika Błaszczuk, Sosnowiec, PL

(54) Tytuł:

Książka ekologiczna

PL 73084 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest książka ekologiczna, zwłaszcza notatnik, notes, pamiętnik, kalendarz i tym podobny produkt, mająca okładkę, w tym przednią, okładkę tylną, a pomiędzy nimi przynajmniej jedną stronę, mogąca mieć zakładkę, najlepiej w postaci giętkiej tasiemki, służącą do dzielenia jej zawartości na części, przykładowo część przeczytaną i nieprzeczytaną, znajdująca zastosowanie przy przechowywaniu nasion, rozpowszechnianiu nasion, wysiewaniu nasion i uprawie roślin.

Na rynku znane są produkty zawierające nasiona roślin, w tym produkty stosowane jako gadżety reklamowe promujące zachowania pro-ekologiczne. Przykładowo znane są eko rośliny reklamowe. Znane są doniczki i puszki z nasionami kwiatów lub ziół, kwiatowe kartki z życzeniami. Znane są kubki z nasionami, przykładowo kubek ujawniony w opisie **WO2011140650A1** zawierający nasiona w swojej postawie. Znane są inne produkty zawierające nasiona, przykładowo ujawnione w opisach: **US4353183**, **WO1981002503A1**, **US4442627**, **US4453369**, **US9363940**, **US9220190**, **US5210975**, **US10136585**, **US5158809**, **WO2000072655A1**, **EP0975208A1**, **EP2412230B1**.

I tak, znane są aluminiowe puszki napełnione podłożem przeznaczonym dla rośliny, która w niej wyrośnie. Puskę należy otworzyć (jak konserwę) i podlać. Z nasiona lub cebulki umieszczonej w środku na etapie produkcyjnym, wykiełkuje kwiat lub inna roślina. Niedogodnością takiego rozwiązania jest to, że zwykle zawiera cebulki i nasiona, z których ma wyrosnąć tulipan, bonsai, słonecznik lub kaktus. Tulipan jest kwiatem krótkotrwałym a cebulka wymaga szczególnej pielęgnacji, bonsai wymaga wielu lat formowania, słonecznik zazwyczaj w tak małym pojemniczku nie zakwitnie, wyhodowanie kaktusa wymaga długiego czasu. Najlepiej w takim rozwiązaniu sprawdzają się rośliny rosnące szybko, jak przykładowo rzeżucha. Materiał, z którego wykonana jest puszka nie jest materiałem ekologicznym. Zazwyczaj jest to aluminium.

Znane są też rozwiązania w postaci eko-patyków. Są to tekturowe patyczki z uwięzionym nasionem lub nasionami. Patyczek wtyka się w ziemię w ogrodzie lub w doniczce, podlewa i można w ten sposób wyhodować roślinę. Przykładem takiego patyczka jest rozwiązanie ujawnione w opisie **US5720129**.

Znane są także zapalki z nasionami, stanowiące wariant eko-patyka, z tym że są bardziej funkcjonalne. Eko-patyk służy do ułatwienia zasadzenia nasiona, natomiast zapalkę z nasionem można wcześniej wykorzystać jako źródło ognia. Zarówno eko-patyk jak i zapalki z nasionami, wykorzystywane są często przez branżę reklamową jako gadżety.

Na rynku znane są także kartki z nasionami, jak przykładowo kartka okolicznościowa lub pocztówka, gdzie w którymś jej elemencie umieszczone są nasiona. Nasiona mogą być dołączone do kartki w torebeczce, albo przykładowo zatopione w papierze.

Znany jest także papier z nasionami. Jest to papier czerpany zawierający wśród włókien celulozy nasiona. Papier ten może służyć jako papeteria. Po zużyciu, zamiast wyrzucić, można go zakopać, mocno podlać i jeśli warunki będą odpowiednie, nasiona wykiełkują.

Znane są także przybory piśmiennicze z nasionami, przykładowo ołówek z nasionami, który w miejscu gdzie powinna znajdować się gumka, posiada pojemniczek z nasionami. Kiedy większość ołówka zużyje się, jego resztę należy wetknąć do podłoża (pojemniczkiem do dołu). Nasienna kapsuła rozpuszcza się, a nasiona w odpowiednich warunkach kiełkują.

Z dokumentacji zgłoszeniowej polskiego wzoru użytkowego nr **W.116046** znana jest także taśma nasienna (nasiona na taśmie). Są to dwa paski trwale połączonej bibułki papierowej, między którymi znajdują się równomiernie rozmieszczone nasiona. Spoiwo łączące te dwa paski bibułki, może zawierać środki ochrony roślin i nawozy.

Znane są również książki wielofunkcyjne zwłaszcza notatniki, notesy, pamiętniki, kalendarze i tym podobne produkty, mające okładkę przednią, okładkę tylną, a pomiędzy nimi strony. Często książki te zaopatrzone są także w zakładkę, pozwalającą na dzielenie ich zawartości na części, przykładowo część przeczytaną i nieprzeczytaną. Zakładki te najczęściej przyjmują postać giętkiej tasiemki, której jeden koniec złączony jest trwale z okładką książki, a drugi pozostaje luźny. Niejednokrotnie książki te zawierają elementy dodatkowe, jak nośniki danych najczęściej w postaci płyt CD albo DVD, miniatury książek.

I tak z opisu wynalazku **PL162783** znana jest książka wielofunkcyjna, zawierająca przekładane kartki, która ma na poszczególnych zewnętrznych stronach kartki miejsce ze skrzyżowanymi taśmami mocującymi załączniki, korzystnie gromadzone w kopercie.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego **RWU068426** znana jest także książka z kieszenią na płyty CD, przeznaczona zwłaszcza na materiały drukowane, do których dołączone są kieszenie indywidualne lub zbiorcze płyt CD, DVD i BD. Książka z kieszenią na płyty CD charakteryzuje się tym, że kieszeń uformowana jest z jednego wykroju o kształcie przylegających do siebie trzech czworoboków, których wysokość jest równa co najmniej średnicy płyty, a z których po złożeniu, wzdłuż krawędzi równoległych, utworzona jest kieszeń ze ścianką tylną, ścianką przednią i ścianką boczną, łączącą kieszeń z książką, przy czym przy ścianie przedniej są uformowane dwa boczne skrzydełka, zagięte do wewnątrz i przyklejone do tylnej ścianki, przy krawędziach prostokątnych do grzbietu książki, przy czym kieszeń obcinana jest razem z plikiem stron wewnętrznych książki i po przycięciu jest otwarta na krawędziach równoległych do grzbietu książki.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego **RWU057389** znana jest książka, która ma do zewnętrznej strony okładki przymocowaną miniaturę tej książki. Na miniaturę nałożona jest opaska, przytwierdzona do okładki książki.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego **RWU065440** znana jest książka z płytą CD, umieszczona w okładce, wykonanej z tektury lub papieru. Książka z płytą CD, charakteryzuje się tym, że na wewnętrznej stronie okładki uformowane jest płaskie okrągłe gniazdo na płytę CD, o kształcie i wymiarach odpowiednich do wielkości płyty, z co najmniej jednym wybraniem, uformowanym na obrzeżu gniazda.

W holenderskim opisie patentowym **NL1004007** ujawniono książkę zawierającą co najmniej jedno opakowanie nośników zapisu (płyt CD). Gniazdo na płytę CD uformowane jest w okładce, na zewnętrznym arkuszu okładki. Głębokość gniazda jest większa od grubości płyty CD. W środku gniazda przymocowana jest podkładka z trzpieniem, na którym osadza się płytę. Zewnątrz gniazdo z płytą zakryte jest dodatkowym arkuszem. Na obwodzie gniazda znajduje się wybranie ułatwiające usunięcie pokrycia zabezpieczającego płyty.

Z japońskiego opisu wynalazku **JP5104500** znana jest książka ulegająca biodegradacji, w której tylna okładka zawiera nasiono rośliny, a nasiono zawiera sferyczny znacznik elektroniczny wewnątrz książki. Sferyczny znacznik elektroniczny zawiera kulisty korpus wykonany z biodegradowalnej żywicy, takiej jak kwas polimlekowy, chip półprzewodnikowy osadzony w zasadniczo centralnej pozycji kulistego korpusu oraz cewkę anteny. Cewka anteny jest utworzona z cewki w kształcie pętli, w której drut izolacyjny jest nawinięty określoną liczbą razy i zintegrowany, jest połączony elektrycznie z chipem półprzewodnikowym i jest skręcony tak, aby otaczał chip półprzewodnikowy. Daje to trójwymiarowy kształt w obrębie kuli. Chip półprzewodnikowy korzystnie przechowuje różne informacje dla każdego ziarna, a przechowywana zawartość może odnosić się do książki, w której zawarto ziarno.

Zaistniała potrzeba opracowania rozwiązania rozwiązującego problem techniczny, jakim jest lokowanie (umieszczanie) nasion w przedmiotach takich jak książki, umożliwiającego wyraźne i łatwe wydzielenie nasiona z powierzchni okładki, przechowywanie nasion w przedmiotach takich jak książki, rozpowszechnianie nasion za pomocą przedmiotów takich jak książki, rozsiewanie nasion za pomocą przedmiotów takich jak książki, uprawa roślin za pomocą przedmiotów takich jak książki, utylizacja odpadów, pozwalającego promować zachowania pro-ekologiczne, przyczyniającego się do poprawy warunków środowiska naturalnego. Rozwiązania, które pozwoli wydzielić nasiono z powierzchni okładki, lepiej to nasiono wyeksponować.

Cel ten realizuje książka ekologiczna, zwłaszcza notatnik, notes, pamiętnik, kalendarz i tym podobny, mająca okładkę, w tym okładkę przednią, okładkę tylną, a pomiędzy nimi przynajmniej jedną stronę, zawierającą przynajmniej jedno nasiono, której istotą jest to, że przynajmniej jedno nasiono jest umieszczone w elemencie, połączonym z okładką tejże książki.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element jest połączony z okładką przednią.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element jest połączony z okładką przednią rozłącznie albo nierozłącznie.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element jest połączony z okładką tylną.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element jest połączony z okładką tylną rozłącznie albo nierozłącznie.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element jest wykonany z materiału biodegradowalnego albo stanowi połączenie co najmniej dwóch rodzajów materiału biodegradowalnego.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której materiał biodegradowalny stanowi drewno albo korek, albo papier, albo tektura, albo materiał z włókien naturalnych.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, element stanowi pojemnik zamknięty.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której element ma zasobnik, w postaci bryły przestrzennej, mającej dwie równoległe względem siebie powierzchnie płaskie stanowiące jego podstawy, w postaci figur płaskich, których obwód, jest linią łamaną albo obwód jest linią krzywą ciągłą bądź linią krzywą łamaną, albo jest złożeniem linii odcinkami linii łamanej prostej i odcinkami linii krzywej ciągłej bądź linii krzywej łamanej, w obrysie których znajduje się przestrzeń na przynajmniej jedno nasiono albo przynajmniej dwa nasiona, w postaci jednego otworu albo kilku otworów, pokryte (podstawy) od zewnątrz materiałem samoprzylepnym, najlepiej o wysokiej przezroczystości.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, otwór albo otwory, to otwory przelotowe.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której materiał samoprzylepny, stanowi folia samoprzylepna, najlepiej biodegradowalna.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której materiał samoprzylepny, od strony przylegającej do otworu albo otworów, pokryty jest warstwą zawierającą środki ochrony roślin i/albo nawozy, i/albo substancje hydrożelowe akumulujące wodę.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, element jest połączony z okładką przez połączenie wciskowe.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której okładka ma wgłębienie o kształcie i wymiarach odpowiadających elementowi.

Dopuszczalna jest postać wzoru użytkowego posiadająca istotne cechy opisane powyżej, w której książka ma zakładkę, przymocowaną do niej jednym końcem, najlepiej w postaci giętkiej tasiemki.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest to, że umożliwia wyraźne i łatwe wydzielenie nasiona z powierzchni okładki, rozwiązując problem techniczny, jakim jest lokowanie (osadzanie) nasion w przedmiotach takich jak książki, rozsiewanie nasion za pomocą przedmiotów takich jak książki, uprawa roślin za pomocą przedmiotów takich jak książki, utylizacja odpadów, pozwalającego promować zachowania pro-ekologiczne, przyczyniającego się do poprawy warunków środowiska naturalnego.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest to, że nasiono jest wyraźnie wydzielone z powierzchni okładki. Ekspozycja nasiona umieszczonego w książce, polepszyła się znacząco. Rozwiązanie zyskało na użyteczności.

Rozwiązanie usprawniło lokowanie (umieszczanie) nasion w przedmiotach, takich jak książki. Nasiona umieszczone w elemencie dedykowanym ich przechowywaniu, przytwierdzonym do okładki, nie pogrubiają samej okładki książki i są dobrze zabezpieczone. Rozwiązanie umożliwia wyraźne i łatwe wydzielenie nasiona z powierzchni okładki. Nasiona mogą być wysiane bez potrzeby niszczenia okładki książki.

Książka według wzoru użytkowego umożliwia działania pro-ekologiczne. Działania te mogą być świadome, przykładowo użytkownik może wysiać nasiona zawarte w elemencie przytwierdzonym do okładki, tym samym przyczynić się do poprawy środowiska naturalnego i do ochrony środowiska. Działania te mogą być także nieświadome. Przykładowo jeśli książka według wynalazku, jak zużyty kalendarz, zapisany notes, trafi na śmietnik, istnieje szansa, że w sprzyjających warunkach nasiona wykiełkują i wyrosną z nich roślina.

Przedmiot wzoru użytkowego został opisany poniżej w postaciach i uwidoczniony na rysunku, na którym **fig. 1** – ukazuje książkę mającą element z nasionami osadzony w okładce tylnej, od jej wewnętrznej strony, **Fig. 2** — ukazuje okładkę przednią z elementem z nasionami wsadzonym od jej zewnętrznej strony, **Fig. 3** – ukazuje okładkę tylną z elementem z nasionami wsadzonym od jej wewnętrznej strony, **Fig. 4** – ukazuje element z nasionami w przykładowym kształcie, **Fig. 5** – ukazuje przekrój przez fragment elementu z nasionami.

I postać wzoru użytkowego

Książka ekologiczna, zwłaszcza notatnik, notes, pamiętnik, kalendarz i tym podobny produkt, ma okładkę (1, 2) w tym okładkę przednią 1, okładkę tylną 2, a pomiędzy nimi przynajmniej jedną stronę 3. Okładka przednia 1, okładka tylna 2 i strony 3 mogą być ze sobą połączone przez grzbiet, albo innym elementem łączącym, przykładowo ruchomymi kółeczkami lub spiralą (kołonnatnik). Książka może być

zaopatrzona w przymocowaną do niej jednym końcem zakładkę **4**, najlepiej w postaci giętkiej tasiemki, służącą do dzielenia jej zawartości na części, przykładowo część przeczytaną i nieprzeczytaną.

W okładce przedniej **1** albo w okładce tylnej **2** książka ma element **5** zawierający jedno nasiono **6** albo przynajmniej dwa nasiona **6**. Element **5** może się znajdować w dowolnej części okładki przedniej **1** albo w dowolnej części okładki tylnej **2**. W szczególności element **5** może się znajdować: w okładce przedniej **1** od jej strony zewnętrznej, w okładce przedniej **1** od jej strony wewnętrznej, w okładce tylnej **2** od jej strony zewnętrznej, w okładce tylnej **2** od jej strony wewnętrznej.

Najkorzystniej, jeśli element **5** znajduje się na stronie zewnętrznej okładki przedniej **1**.

Element **5** może być mocowany do okładki przedniej **1** albo okładki tylnej **2** w dowolny sposób, rozłączny albo nierozłączny. W szczególności może być do niej przyklejany, zgrzewany z nią, nitowany z nią, przykręcany do niej, przywiązany do niej, osadzony w niej (połączenie wciskowe).

Najkorzystniej, jeśli element **5** jest w okładkę przednią **1** albo okładkę tylną **2** wpasowany przez połączenie wciskowe. Okładka przednia **1** albo okładka tylna **2** ma w takim wypadku wgłębienie o kształcie i wymiarach odpowiadających elementowi **5**. Wgłębienie to może być uformowane w okładce przedniej **1** albo okładce tylnej **2** poprzez frezowanie albo sztańcowanie albo wycinanie. Najkorzystniej, jeśli element **5** jest wciśnięty w okładkę przednią **1** albo okładkę tylną **2** tak, że jest z nią zlicowany (nie wystaje).

Jak wspomniano, element **5** zawiera jedno nasiono **6**, albo co najmniej dwa nasiona **6**, co znaczy, że może zawierać kilka nasion **6**, a nawet kilkaset nasion **6**. Nasionami **6** są nasiona **6** dowolnych roślin. Szczególnie dobrze sprawdzą się nasiona **6** sosny albo innych drzew, ale mogą to być także nasiona **6** kwiatów, owoców, ziół itd.

Element **5**, oprócz funkcji przechowywania nasion, dodatkowo może pełnić funkcję nośnika reklamy, informacji, i/albo zdobniczą.

Element **5** może przybierać dowolne kształty. W szczególności może mieć kształt figury geometrycznej płaskiej albo przestrzennej. Może mieć także kształt rośliny, przykładowo drzewa iglastego, liściastego, albo części rośliny, przykładowo liścia, szyszki. Może mieć także kształt odwzorowujący postać jakiegoś przedmiotu, rzeczy, zwierzęcia, postaci, osoby rzeczywistej albo fikcyjnej, bajkowej, religijnej.

Element **5** może być wykonany z dowolnego materiału, przy czym z uwagi na fakt, że książka jest produktem ekologicznym, szczególnie dobrze jeśli wykonany jest z materiału biodegradowalnego (jednego albo kilku), najlepiej drewnianego albo drewnopochodnego, przykładowo z drewna, korka, papieru, tektury. Nie wyklucza to jednak rozwiązań, w których element **5** będzie wykonany z innego materiału, przykładowo materiału z włókien sztucznych albo naturalnych, plastiku, żelu albo materiałów używanych do druku 3D.

II postać wzoru użytkowego

Książka jak w przykładzie realizacji I przy czym element **5** to pojemnik zamknięty mający ażurowy zasobnik **7**, w postaci bryły przestrzennej, mającej dwie równoległe względem siebie powierzchnie płaskie stanowiące jego podstawy, w postaci figur płaskich, których obwód jest powierzchnią łamaną albo obwód jest powierzchnią krzywą ciągłą bądź krzywą łamaną, albo jest złożeniem powierzchni odcinkami łamanej prostej i odcinkami krzywej ciągłej bądź krzywej łamanej, w obrysie których znajduje się przestrzeń na nasiono **6** albo przynajmniej dwa nasiona **6**, w postaci jednego otworu **8** albo kilku otworów **8**, korzystnie przelotowych. Te powierzchnie płaskie (podstawy) pokryte są od zewnątrz materiałem samoprzylepnym **9**. Korzystnie, jeśli materiał samoprzylepny **9** stanowi materiał o wysokiej przeźroczystości, przykładowo folia ekologiczna albo cienki papier.

Materiał samoprzylepny **9**, najlepiej o wysokiej przeźroczystości, stanowi folia samoprzylepna, która zamyka otwór **8** albo kilka otworów **8**, z obu stron, zapobiegając wypadaniu nasion **6**. Po oderwaniu materiału samoprzylepnego **9** (przynajmniej z jednej strony) nasiona **2** są uwalniane i mogą zostać zasadzone w gruncie. Materiał samoprzylepny **9** może być ponownie przyklejony na powierzchnię płaską ażurowego elementu. W razie potrzeby, folię samoprzylepną można zastąpić innym dowolnym materiałem samoprzylepnym **9**, niekoniecznie o wysokiej przeźroczystości, przykładowo zadrukowanym treścią reklamową albo treścią informacyjną.

Nasiona mogą być także wysiane bez odrywania materiału samoprzylepnego **9**, poprzez wsadzenie elementu **5** do ziemi.

Materiał samoprzylepny **9**, od strony przylegającej do otworów **8**, może być pokryty warstwą zawierającą środki ochrony roślin i/albo nawozy, i/albo substancje hydrożelowe akumulujące wodę.

Powierzchnie płaskie (podstawy) elementu **5**, to figury płaskie, które przykładowo mogą mieć kształt prostokąta, koła, elipsy, trójkąta, trapezu, równoległoboku, gwiazdy, rozety, serca, drzewa,

szyszki, liścia, albo figury płaskiej stanowiącej połączenie przynajmniej dwóch różnych kształtów. Takim połączeniem może być przykładowo połączenie kształtu drzewa i prostokąta z zaokrąglonymi narożami, szyszki i prostokąta z zaokrąglonymi narożami. Powierzchnie płaskie elementu **5** mogą także zawierać treści reklamowe.

Zastrzeżenia ochronne

1. Książka ekologiczna, zwłaszcza notatnik, notes, pamiętnik, kalendarz i tym podobny, mająca okładkę, w tym okładkę przednią, okładkę tylną, a pomiędzy nimi przynajmniej jedną stronę, zawierającą przynajmniej jedno nasiono **znamienna tym**, że przynajmniej jedno nasiono **(6)** jest umieszczone w elemencie **(5)**, połączonym z okładką **(1, 2)** tejże książki.
2. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element **(5)** jest połączony z okładką przednią **(1)**.
3. Książka według zastrz. 2 **znamienna tym**, że element **(5)** jest połączony z okładką przednią **(1)** rozłącznie albo nierozłącznie.
4. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element **(5)** jest połączony z okładką tylną **(2)**.
5. Książka według zastrz. 4 **znamienna tym**, że element **(5)** jest połączony z okładką tylną **(2)** rozłącznie albo nierozłącznie.
6. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element **(5)** jest wykonany z materiału biodegradowalnego albo stanowi połączenie co najmniej dwóch rodzajów materiału biodegradowalnego.
7. Książka według zastrz. 6 **znamienna tym**, że materiał biodegradowalny stanowi drewno albo korek, albo papier, albo tektura, albo materiał z włókien naturalnych.
8. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element **(5)** stanowi pojemnik zamknięty.
9. Książka według zastrz. 1 albo 8 **znamienna tym**, że element **(5)** ma zasobnik **(7)**, w postaci bryły przestrzennej, mającej dwie równoległe względem siebie powierzchnie płaskie stanowiące jego podstawy, w postaci figur płaskich, których obwód, jest linią łamaną albo obwód jest linią krzywą ciągłą bądź linią krzywą łamaną, albo jest złożeniem linii odcinkami linii łamanej prostej i odcinkami linii krzywej ciągłej bądź linii krzywej łamanej, w obrysie których znajduje się przestrzeń na przynajmniej jedno nasiono **(6)** albo przynajmniej dwa nasiona **(6)**, w postaci jednego otworu **(8)** albo kilku otworów **(8)**, pokryte (podstawy) od zewnątrz materiałem samoprzylepnym **(9)**, najlepiej o wysokiej przeźroczystości.
10. Książka według zastrz. 9 **znamienna tym**, że otwór **(8)** albo otwory **(8)**, to otwory przelotowe.
11. Książka według zastrz. 9 **znamienna tym**, że materiał samoprzylepny **(9)**, stanowi folia samoprzylepna, najlepiej biodegradowalna.
12. Książka według zastrz. 9 **znamienna tym**, że materiał samoprzylepny **(9)**, od strony przylegającej do otworu **(8)** albo otworów **(8)**, pokryty jest warstwą zawierającą środki ochrony roślin i/albo nawozy, i/albo substancje hydrożelowe akumulujące wodę.
13. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że element **(5)** jest połączony z okładką **(1, 2)** przez połączenie wciskowe.
14. Książka według zastrz. 13 **znamienna tym**, że okładka **(1, 2)** ma wgłębienie o kształcie i wymiarach odpowiadających elementowi **(5)**.
15. Książka według zastrz. 1 **znamienna tym**, że ma zakładkę **(4)**, przymocowaną do niej jednym końcem, najlepiej w postaci giętkiej tasiemki.

Rysunki

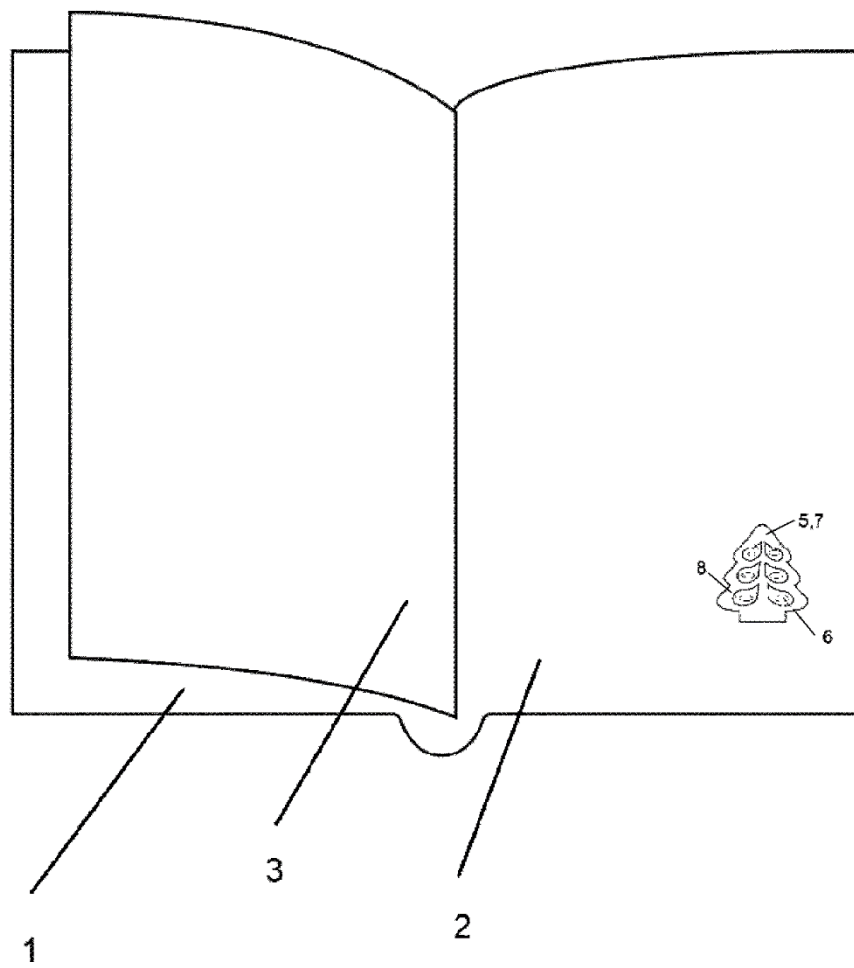
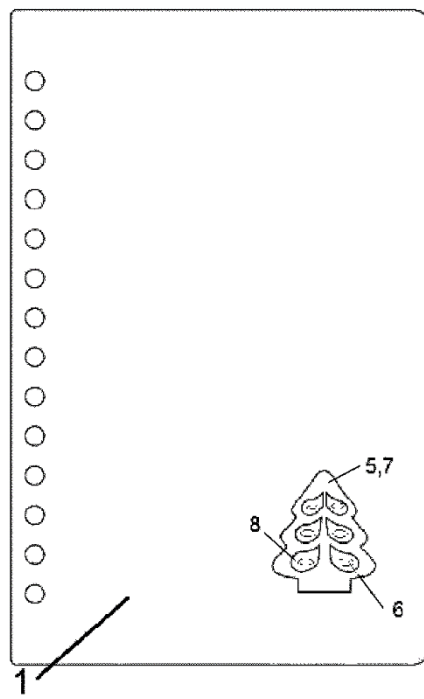
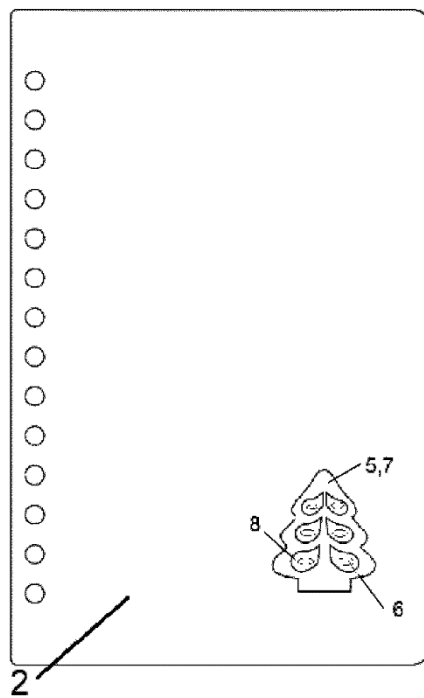


Fig. 1

**Fig. 2****Fig. 3**

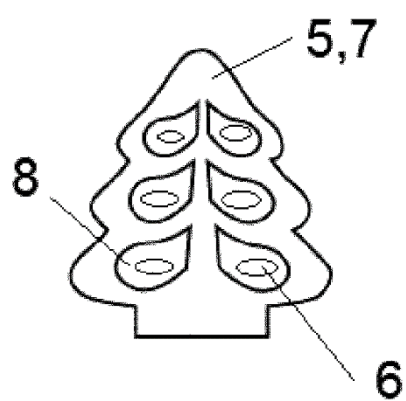


Fig. 4

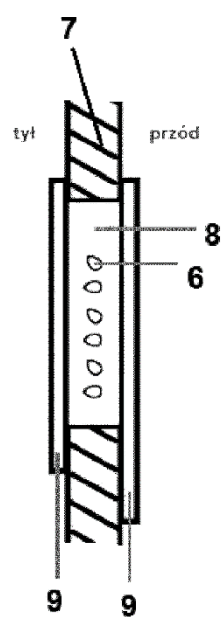


Fig. 5