

RZECZPOSPOLITA (12) TŁUMACZENIE PATENTU EUROPEJSKIEGO (19) PL (11) **PL/EP 1459658**
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(96) Data i numer zgłoszenia patentu europejskiego:
11.03.2004 04005759.8

(13) **T3**

(51) Int. Cl.

A47F7/14 (2006.01)

(97) O udzieleniu patentu europejskiego ogłoszono:
31.05.2006 Europejski Biuletyn Patentowy 2006/22
EP 1459658 B1

(54) Tytuł wynalazku:

Uchwyt na dokumenty

(30) Pierwszeństwo:

DE20032004463U 20.03.2003

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

22.09.2004 Europejski Biuletyn Patentowy 2004/39

(45) O złożeniu tłumaczenia patentu ogłoszono:

31.10.2006 Wiadomości Urzędu Patentowego 10/2006

(73) Uprawniony z patentu:

Euratio CPS GmbH, Frankfurt, DE

(72) Twórca (y) wynalazku:

Tauscher Franz, Frankfurt/Main, DE

(74) Pełnomocnik:

**Kancelaria Patentowa
recz. pat. Piotr Adamczyk
00-956 Warszawa 10
skr. poczt. 39**

PL/EP 1459658 T3

Uwaga:

W ciągu dziewięciu miesięcy od publikacji informacji o udzieleniu patentu europejskiego, każda osoba może wnieść do Europejskiego Urzędu Patentowego sprzeciw dotyczący udzielonego patentu europejskiego. Sprzeciw wnosi się w formie uzasadnionego na piśmie oświadczenia. Uważa się go za wniesiony dopiero z chwilą wniesienia opłaty za sprzeciw (Art. 99 (1) Konwencji o udzielaniu patentów europejskich).

Opis

[0001] Wynalazek dotyczy uchwytu na dokumenty w postaci fotografii, obrazów, plakatów, świadectw i tym podobnych, z płytą podstawową, na której, przy pomocy klocków dystansowych, są umocowane pojedyncze nośniki dokumentów, w których umieszcza się wspomniane dokumenty.

[0002] Tego rodzaju dokumenty, to jest fotografie, ilustracje, plakaty, świadectwa, grafiki, rysunki itd. zwykle wkładane są w ramki i wieszane na ścianie. Najczęściej ramki takie mają przezroczystą szybę szklaną lub z tworzywa sztucznego. Często ramki takie mają również nóżkę, aby móc ramkę ustawić na biurku. Ponadto wymienione wyżej dokumenty często wkłada się w przezroczyste teczki albo obwoluty w celu prezentacji. W ramkach, poprzez wstawienie passe-partouts z paroma wycięciami, można umieścić także kilka dokumentów na raz. Jednakże możliwość osiągnięcia efektu estetycznego oraz różnorodności jest w takiej sytuacji ograniczona.

[0003] DE 35 17 323 A1 ujawnia urządzenie do mocowania w postaci profilowanej szyny na płycie z otworami jako uchwytu dla nośników informacji. Szyna ta jest łączona z płytą z otworami poprzez wsunięcie we wsporniki, przy czym profilowana szyna służy do zamocowania papierowych pasków z cenami.

[0004] Kolejno DE 43 27 847 A1 ujawnia element ścienny do prezentacji towarów i/lub druków, na którym zamocowany jest zdejmowany uchwyt, wsparty na co najmniej dwóch nacięciach, rozciągających się na powierzchni.

[0005] Z US 5 351 813 A znany jest uchwyt do względnie małych przedmiotów, który zawiera elastyczną płytę podstawową ze środkami mocującymi ją do pionowej powierzchni, na przykład do drzwi lodówki. Przegródka na zapasy lub treść informacyjną połączona jest rozłącznie przy pomocy elementów mocujących z płytą podstawową.

[0006] Na koniec US 4 745 695 A ujawnia szynę podtrzymującą nośniki informacji, ze ścianką tylną i przezroczystą ścianką przednią połączoną ze ścianką tylną w dolnej części, przez co tworzy się otwarta od góry kieszeń, przy czym ścianka tylna i przednia leżą jedna przy drugiej i są naprężone. Do zamocowania szyny podtrzymującej nośniki informacji do podłogi regału została przewidziana taśma klejąca.

[0007] Dalej US 6 338 215 B1 opisuje uchwyt na dokumenty w postaci fotografii, obrazów, plakatów, świadectw i tym podobnych, przy czym pojedyncze nośniki dokumentów, w których umieszcza się wspomniane dokumenty, mocowane są między sobą przy pomocy klocków dystansowych.

[0008] Celem wynalazku było stworzenie uchwytu na wymienione wyżej dokumenty, który daje się zastosować do jednoczesnej prezentacji wielu dokumentów i jest podatny na zmiany pozwalające osiągnąć efekty estetyczne o wysokiej wartości, a jednocześnie jest tani w produkcji.

[0009] Cel ten osiągnięto poprzez uchwyt według wynalazku, w którym klocki dystansowe mają różną wysokość a nośniki dokumentów częściowo wzajemnie na siebie zachodzą, przy czym w każdym przypadku klocek dystansowy umieszczony jest pomiędzy płytą podstawową i każdym z nośników dokumentów.

[0010] Ze względu na takie ukształtowanie uchwytu różne dokumenty, takie jak fotografie, ilustracje, plakaty, dokumenty, grafiki, rysunki i tym podobne, mogą zostać w uchwycie według wynalazku różnorodnie uporządkowywane w estetyczny sposób. Dokumenty mogą być dobierane np. z punktu widzenia kolorystycznego, twórczego i/lub zależnie od ich tematyki oraz w różnych kombinacjach. Dzięki temu powstaje mnogość efektów ideowych, estetycznych i dekoracyjnych kolekcji, galerii i/albo kolażu, przemawiających do oglądającego. Uchwyt według wynalazku może być na wiele sposobów stosowany do celów prywatnych, np. do zdjęć pamiątkowych, galerii rodzinnych, foto-studiów, zbiorów motywów itd. Ponadto istnieje także przemysłowa lub instytucjonalna możliwość zastosowania uchwytu według wynalazku, na przykład dla prezentacji firmowych, na targach, na wystawach, w archiwach itd. Poprzez to, że klocki dystansowe mają różne wysokości oraz nośniki dokumentów częściowo wzajemnie na siebie zachodzą, powstaje efekt trójwymiarowości, czyli przestrzenności uchwytu według wynalazku.

[0011] W kolejnym wariantcie wynalazku nośniki dokumentów z klockami dystansowymi rozmieszczone są zgodnie z formalnie estetycznymi punktami widzenia i rozłożone regularnie albo nieregularnie na płycie podstawowej (2). W zależności od efektu, który ma być osiągnięty na oglądającym, nośniki dokumentów wraz z klockami dystansowymi są rozłożone symetrycznie, niesymetrycznie lub rozmieszczone na płycie podstawowej wybiórczo w węzłach siatki.

[0012] W kolejnym, korzystnym wariantcie wynalazku nośniki dokumentów przymocowane do płyty podstawowej są formatkami o takiej samej lub różnej wielkości. Dzięki temu zostaje osiągnięty przyjemny efekt wizualny. Dokumenty w formacie pionowym i poziomym mogą zostać w sposób urozmaicony uporządkowane w uchwycie według wynalazku.

[0013] Ponadto, zgodnie z wynalazkiem, uchwyt może mieć nośniki dokumentów w formie teczki do wsuwania. Dzięki temu dokument może zostać wsunięty w wybrany nośnik dokumentu, który w efekcie samoczynnie ten dokument zablokuje.

[0014] W kolejnym wariantcie wynalazku klocki dystansowe zamocowane są pomiędzy płytą podstawową a nośnikami dokumentów poprzez klejenie, spawane, skręcanie albo mocowanie spinkami. Rozłączne połączenie klocków dystansowych z płytą podstawową i z nośnikami dokumentów, na przykład poprzez mocowanie spinkami, ma tę zaletę, że nośniki dokumentów mogą zostać na płycie podstawowej dowolnie uporządkowywane lub wymieniane według potrzeb oraz zamierzonego efektu estetycznego, wskutek czego postać uchwytu według wynalazku może być zmieniana w każdym czasie. Przy połączeniu nierozłącznym mamy do czynienia z uchwytem monolitycznym, łatwym w użyciu.

[0015] Dla zwiększenia efektu estetycznego uchwytu według wynalazku nośniki dokumentów, klocki dystansowe i płyta podstawowa wykonane mogą być z materiału przezroczystego, którym może być szkło lub tworzywo sztuczne.

[0016] Dla osiągnięcia możliwie jednolitego wrażenia ogólnego uchwytu według wynalazku wybrane nośniki dokumentów, klocki dystansowe i płyta podstawowa mają kształt prostokąta.

[0017] Aby móc zamocować uchwyt według wynalazku do ściany, płyta podstawowa jest zaopatrzona w przynajmniej jeden środek do zawieszania, na przykład na umieszczonego w ścianie haczyku. W wariantcie wynalazku, w którym płyta podstawowa ma kształt prostokąta, zaopatrzona jest ona w dwa środki do zawieszania, które są umieszczone w obszarze sąsiadujących naroży tej płyty. W takiej sytuacji, w zależności od wybranego środka do zawieszania, uchwyt według wynalazku może służyć do dokumentów w układzie pionowym lub poziomym.

Prosty w wykonaniu środek do zwieszania ma postać otworu wyciętego w płycie podstawowej.

[0018] W uchwycie według wynalazku o względnie małych rozmiarach korzystne jest gdy płyta podstawowa jest zaopatrzona w nóżkę.

[0019] Jest oczywiste, że zarówno wymienione wyżej jak i kolejne, opisane dalej cechy wynalazku dają się zastosować nie tylko w opisanych wyżej kombinacjach, a przedmiot wynalazku definiują tylko zastrzeżenia patentowe.

[0020] Wynalazek zostanie bliżej objaśniony w poniższym opisie na podstawie przykładów realizacji, przedstawionych na rysunku, na którym:

Fig.1 przedstawia widok od góry płyty podstawowej uchwytu według wynalazku,

Fig.2 przedstawia w powiększeniu widok od góry nośnika dokumentów uchwytu według wynalazku dla dokumentów o formacie poziomym.

Fig.3 przedstawia nośnik dokumentów o formacie pionowym,

Fig.4 przedstawia w widoku od przodu uchwyt według wynalazku w pierwszym przykładzie realizacji,

Fig.5 przedstawia w widoku od przodu uchwyt według wynalazku w drugim przykładzie realizacji,

Fig.6 przedstawia w widoku z boku uchwyt według wynalazku z Fig. 4.

[0021] Uchwyt 1 według Fig. 4, 5 i 6 zawiera pokazaną na Fig. 1 płytę podstawową 2, która ma kształt kwadratu. Oczywiście możliwe są również i inne kształty geometryczne płyty podstawowej 2. Płyta podstawowa 2 ma w obszarze dwóch sąsiadujących naroży środek do zawieszania 3 w postaci otworu, pozwalający zawiesić uchwyt 1 na haczyku ściennym. Na płycie podstawowej 2 zamocowanych jest poprzez klejenie, spawane, skręcanie albo mocowanie spinkami kilka klocków dystansowych 4 o różnej wysokości. Na każdym klocku dystansowym 4 jest unieruchomiony, poprzez klejenie, spawanie, skręcanie albo mocowanie spinkami, nośnik dokumentów 5, który ma postać teczki do wsuwania, jak to uwidoczniło na Fig. 2 oraz Fig. 3, wskutek czego widoczne są strona tylna oraz strona wierzchnia nośnika, których połączenie przypomina grzbiet książki widoczny na Fig. 2. Strona

tylna i wierzchnia leżą jedna przy drugiej pod lekkim naprężeniem. W nośnik dokumentów 5 jest włożony i zaciśnięty dowolny dokument 6, który jest schematycznie przedstawiony linią punktową. Nośniki dokumentów 5, klocki dystansowe 4 oraz płyta podstawowa 2 wykonane są z przezroczystego tworzywa sztucznego, np. z polistyrenu, przez co zostaje osiągnięty efekt estetyczny uchwytu 1 szczególnie zwracający uwagę.

[0022] Uchwyt 1 stosownie do Fig. 4 składa się z płyty podstawowej 2, na której przy pomocy klocków dystansowych 4 umocowana jest większość nośników dokumentów 5. Ze względu na różne wysokości klocków dystansowych 4 nośniki dokumentów 5 leżą w różnych płaszczyznach i częściowo wzajemnie zachodzą na siebie, co można zaobserwować również w Fig. 6. Nośniki dokumentów 5 są formatkami o jednakowej wielkości i są na płycie podstawowej 2 rozmieszczone nieregularnie.

[0023] Przedstawiony na Fig. 5 uchwyt 1 składa się natomiast z dużej liczby nośników dokumentów 5, które są formatkami o różnej wielkości i na płycie podstawowej 2 rozmieszczone są asymetrycznie. Nośniki dokumentów 5 mają kształt prostokąta, ale mogą mieć i inne kształty, na przykład mogą być kwadratowe lub okrągłe.

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt na dokumenty (6) w postaci fotografii, ilustracji, plakatów, świadectw i temu podobnych, mający płytę podstawową (2), na której poszczególne nośniki dokumentów (5), w których umieszcza się dokumenty (6), mocowane są przy pomocy klocków dystansowych (4), **znamienny tym, że** klocki dystansowe (4) mają różną wysokość a nośniki dokumentów (5) wzajemnie częściowo na siebie zachodzą, przy czym w każdym przypadku klocek dystansowy (4) umieszczony jest pomiędzy płytą podstawową (2) i każdym z nośników dokumentów (5).
2. Uchwyt według zastrzeżenia 1, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5) wraz z klockami dystansowymi (4) są ułożone zgodnie z formalnie estetycznymi punktami widzenia i rozmieszczone regularnie albo nieregularnie na płycie podstawowej (2).
3. Uchwyt według zastrzeżenia 2, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5) wraz z klockami dystansowymi (4) są ułożone symetrycznie, niesymetrycznie lub rozmieszczone na płycie podstawowej (2) w węzłach siatki.
4. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 3, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5) przymocowane do płyty podstawowej (2) są formatkami o takiej samej lub różnej wielkości.
5. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 4, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5) są mają postać teczki do wsuwania.
6. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 5, **znamienny tym, że** klocki dystansowe (4) zamocowane są pomiędzy płytą podstawową (2) a nośnikami dokumentów (5) poprzez klejenie, spawane, skręcanie albo mocowanie spinkami.

7. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 6, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5), klocki dystansowe (4) oraz płyta podstawowa (2) składają się z materiału przezroczystego.
8. Uchwyt według zastrzeżenia 7, **znamienny tym, że** materiałem przezroczystym jest szkło lub tworzywo sztuczne.
9. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 8, **znamienny tym, że** nośniki dokumentów (5), klocki dystansowe (4) oraz płyta podstawowa (2) są prostokątne.
10. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 1 do 9, **znamienny tym, że** płyta podstawowa (2) jest zaopatrzona w przynajmniej jeden środek do zawieszania (3).
11. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń 9 i 10, **znamienny tym, że** płyta podstawowa (2) gdy ma kształt prostokąta i zaopatrzona jest w dwa środki do zawieszania (3), które są umieszczone w obszarze sąsiadujących naroży płyty podstawowej (2).
12. Uchwyt według zastrzeżenia 10 lub 11, **znamienny tym, że** środek do zawieszania ma postać otworu wyciętego w płycie podstawowej (12).
13. Uchwyt według jednego z zastrzeżeń od 1 do 12, **znamienny tym, że** płyta podstawowa (2) zaopatrzona jest w nóżkę.

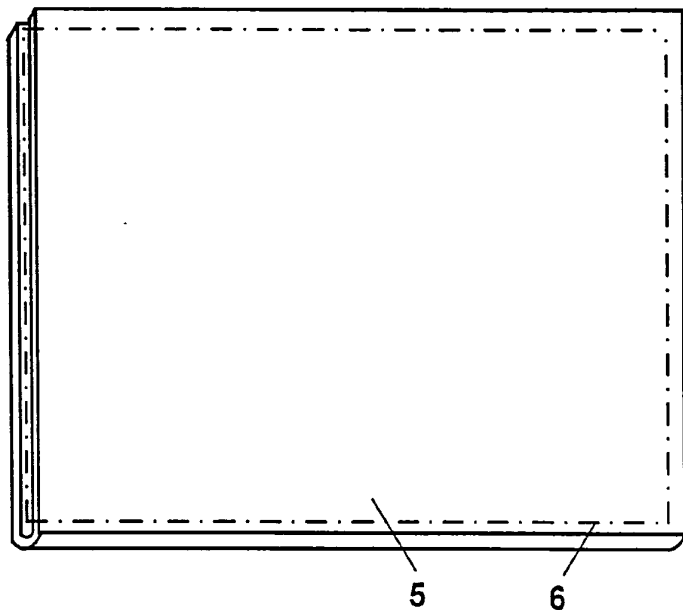


FIG. 2

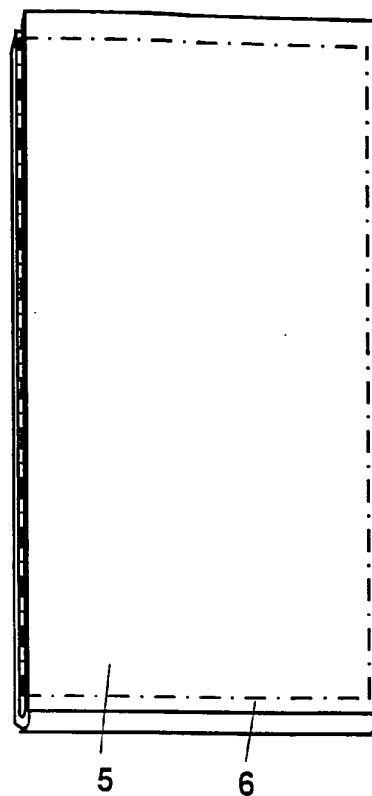


FIG. 3

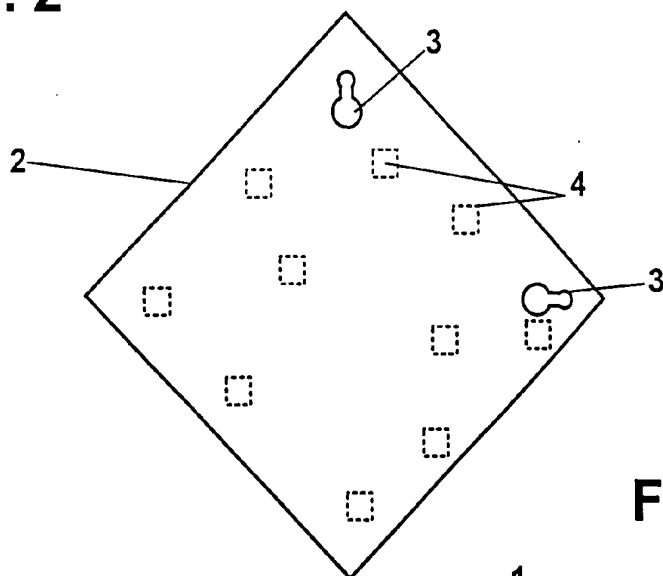


FIG. 1

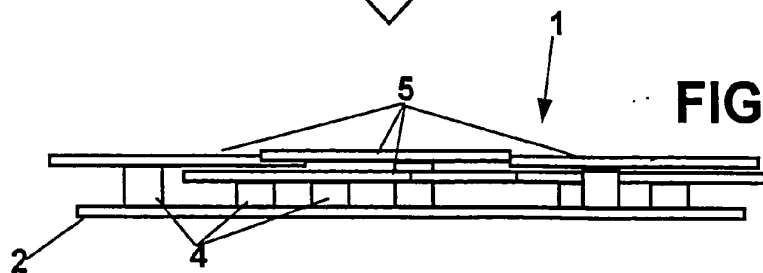


FIG. 6

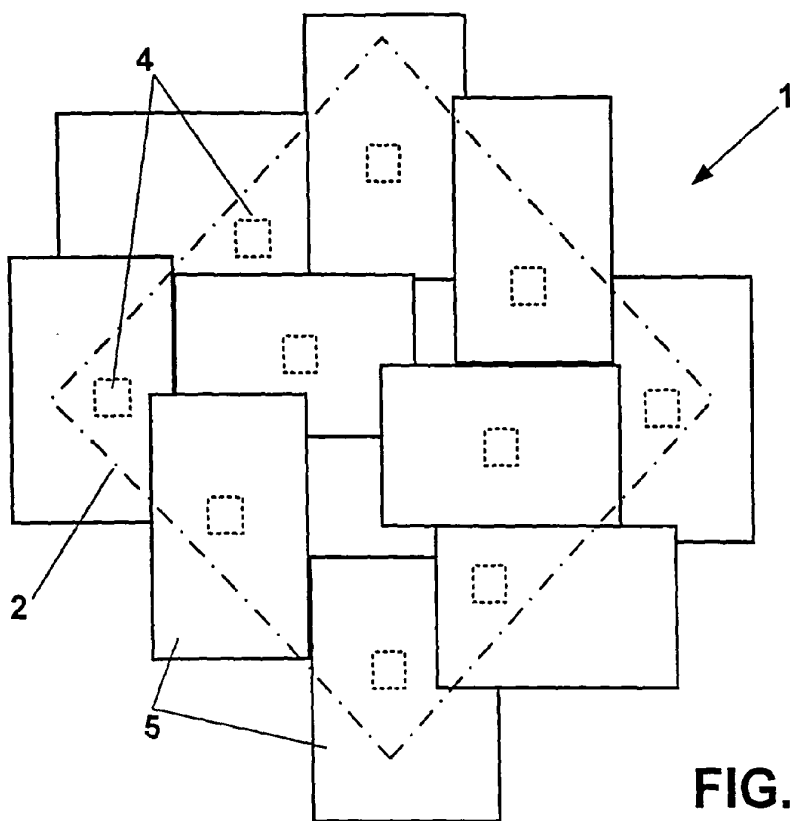


FIG. 4

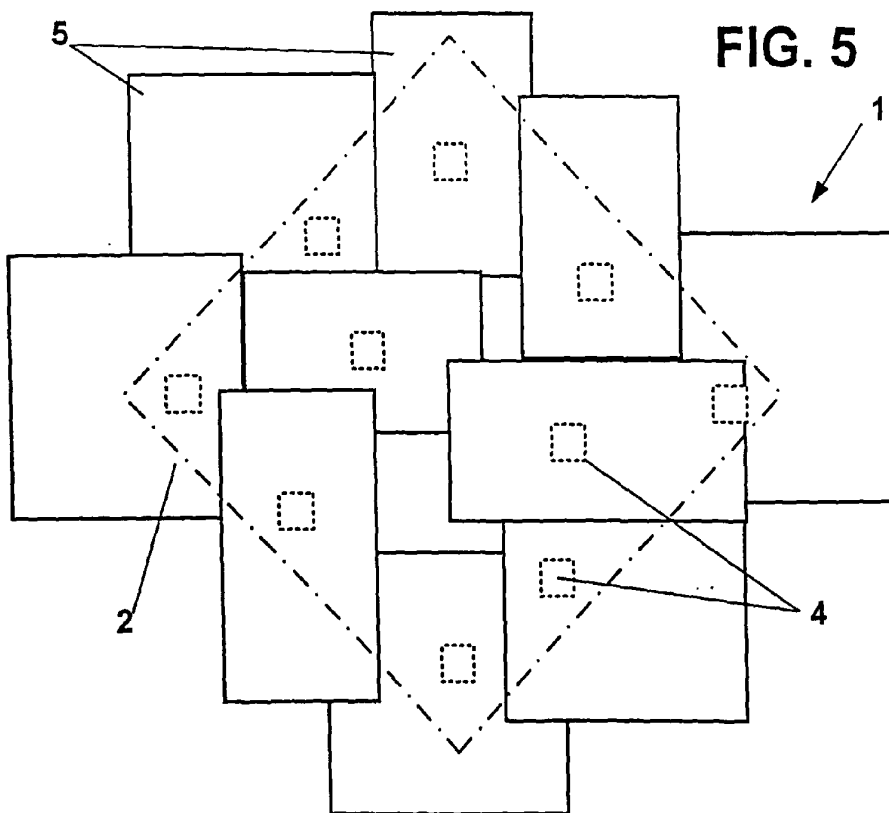


FIG. 5