



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

④⑤ Veröffentlichungstag der Patentschrift :
11.10.95 Patentblatt 95/41

⑤① Int. Cl.⁶ : **G09F 1/10, G09F 3/18**

②① Anmeldenummer : **91250186.3**

②② Anmeldetag : **11.07.91**

⑤④ Halter für Informationsträger.

③① Priorität : **16.07.90 DE 4022908**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
22.01.92 Patentblatt 92/04

④⑤ Bekanntmachung des Hinweises auf die
Patenterteilung :
11.10.95 Patentblatt 95/41

⑧④ Benannte Vertragsstaaten :
DE ES FR GB NL SE

⑤⑥ Entgegenhaltungen :
DE-U- 8 605 218
DE-U- 8 716 735
US-A- 2 409 814

⑦③ Patentinhaber : **"DURABLE" HUNKE &
JOCHHEIM GMBH & CO.
KOMMANDITGESELLSCHAFT
Westfalenstrasse 77-79
D-58636 Iserlohn (DE)**

⑦② Erfinder : **Maier-Hunke, Horst Werner
Poths Kreuz 28
D-5860 Iserlohn (DE)**
Erfinder : **Rupprecht, Günter
Westerholt Strasse 48
D-5760 Arnsberg (DE)**

⑦④ Vertreter : **Böning, Manfred, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dieter Jander
Dr.-Ing. Manfred Böning
Leistikowstrasse 2
D-14050 Berlin (DE)**

EP 0 467 495 B1

Anmerkung : Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

Beschreibung

Die Erfindung betrifft einen Halter nach dem Oberbegriff des Patentanspruches 1.

Aus der US-A- 2409814 ist ein Halter bekannt, bei dem zwischen einem durchsichtigen Vorderteil und einem Rückenteil, das mit dem oberen Rand des Vorderteiles verbunden ist, eine Photographie festklemmbar ist, wobei ein nach hinten abgewinkelter Abschnitt des Vorder- oder Rückenteiles ein Aufstellen des Halters ermöglicht. Der bekannte Halter erlaubt anders als ein aus der DE-U- 8716735 bekannter Halter nicht die Unterbringung von Informationsträgern an verschiedenen Stellen. Halter der aus der DE-U- 8716735 bekannten Art werden verwendet, um getrennt von einem einzelnen Informationsträger einen Stapel von Informationsträgern unterzubringen, wobei der einzelne Informationsträger zum Verbleib im Halter, die Informationsträger des Informationsträgerstapels dagegen zur Entnahme durch Interessenten, insbesondere potentielle Kunden einer Ware bestimmt sind. Der zweite bekannte Halter vermag insofern nicht voll zu befriedigen, als das Reservoir für den Informationsträgerstapel feste Abmessungen hat und der Aufwand für die Herstellung des Halters vergleichsweise groß ist.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Halter der in Betracht gezogenen Art zu schaffen, der die getrennte Unterbringung eines einzelnen Informationsträgers und eines Informationsträgerstapels ermöglicht und der einen festen Halt des Informationsträgerstapels unabhängig von dessen Dicke gewährleistet. Gelöst wird diese Aufgabe erfindungsgemäß durch die Merkmale des Patentanspruches 1.

Der erfindungsgemäße Halter ist besonders wirtschaftlich aus einem durchsichtigen Hartfolienstreifen herstellbar, indem man diesen mehrfach faltet. In dem vom unteren Rand des Vorderteiles und der diesen Rand übergreifenden Haltelasche gebildeten Klemmspalt werden sowohl ein einzelnes Blatt als auch ein Blattstapel sicher gehalten.

Weitere Einzelheiten und Merkmale der Erfindung ergeben sich aus den Unteransprüchen und der nachstehenden Beschreibung eines in der beigefügten Zeichnung dargestellten, besonders vorteilhaft ausgebildeten Halters.

In der einzigen Figur sind 1 der Vorderteil, 2 der Rückenteil und 3 der Bodenteil eines aus einem durchsichtigen Hartfolienstreifen hergestellten Halters. Der untere Rand des Vorderteiles ist unter Bildung einer ersten Haltelasche 4 nach hinten gefaltet, während der vordere Rand des Bodenteiles 3 zwecks Bildung einer zweiten Haltelasche 5 nach oben gebogen ist. Der Rückenteil 2 weist zwei Abschnitte 6 und 7 auf, die einen stumpfen Winkeln α einschließen. Im Bereich des Überganges zwischen dem oberen Abschnitt 6 und dem unteren Abschnitt 7 liegt der Rückenteil 2 federnd gegen die Rückseite des Vor-

derteiles 1 an und formt auf diese Weise einen Klemmspalt 8 für einen Informationsträger 9, dessen unteres Ende zusätzlich in einem Spalt 10 zwischen dem unteren Rand des Vorderteiles 1 und der Haltelasche 4 geführt ist.

Der Vorderteil 1 und der Abschnitt 7 des Rückenteiles sind schräg zum Bodenteil angeordnet, und dies unter Bildung von Winkeln β und γ in der Größenordnung von 60° bis 75° , vorzugsweise 70° . Bei der Bemessung des Vorderteiles 1 und des Winkels β ist dafür Sorge getragen, daß der Unterteil 3 federnd gegen die Unterkante 11 des Vorderteiles anliegt. Ebenfalls federnd drückt der sich von der Scheitellinie 12 zwischen dem oberen Abschnitt 6 und dem unteren Abschnitt 7 des Rückenteiles 2 erstreckende Abschnitt des Vorderteiles 1 gegen die Haltelasche 5. Die Haltelasche 5 und der gegen sie anliegende Abschnitt des Vorderteiles 1 begrenzen folglich einen Klemmspalt 13 zur Aufnahme eines Stapels von Informationsträgern 14, dessen Dicke variieren kann.

In der Figur ist eine besonders zweckmäßige Nutzungsmöglichkeit des Halters unter Verwendung von Informationsträgern 9 und 14 unterschiedlicher Abmessungen dargestellt. Der Informationsträger 9 verbleibt in diesem Falle im Halter, während die Informationsträger 14 zur Mitnahme durch Interessenten bestimmt sind.

Patentansprüche

1. Halter aus durchsichtigem Material zur Aufnahme eines einzelnen flachen, insbesondere blatt-, karten- oder heftförmigen Informationsträgers (9) mit einem scheibenförmigen Vorderteil (1) und einem mit dem oberen Rand des Vorderteiles (1) verbundenen Rückenteil (2), **dadurch gekennzeichnet**, daß er eine erste am unteren Rand des Vorderteiles (1) angeordnete Haltelasche (4) für den einzelnen Informationsträger (9) und einen sich an den unteren Rand des Rückenteiles (2) anschließenden Bodenteil (3) aufweist, dessen dem Vorderteil (1) zugewandter Rand mit einer zweiten Haltelasche (5) versehen ist, die den unteren Rand des Vorderteiles (1) übergreift und zusammen mit diesem einen Klemmspalt (13) veränderlicher Größe für einen Stapel (14) ebenfalls flacher Informationsträger bildet.

2. Halter nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die erste Haltelasche (4) an der dem Rückenteil (2) zugewandten Seite des Vorderteiles (1) angeordnet ist.

3. Halter nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß ein oberer Abschnitt (6) des Rückenteiles (2) mit dem Vorderteil (1) einen Klemmspalt (8) formt.

4. Halter nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß ein unterer Abschnitt (7) des Rückenteiles (2) schräg zum Vorderteil verläuft.
5. Halter nach Anspruch 3 und 4, dadurch gekennzeichnet, daß der obere Abschnitt (6) des Rückenteiles (2) einen stumpfen Winkel (α) zu dessen unterem Abschnitt (7) einnimmt.
6. Halter nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, daß der untere Abschnitt (7) des Rückenteiles (2) länger als dessen oberer Abschnitt (6) ist.
7. Halter nach einem der Ansprüche 1 bis 6, **dadurch gekennzeichnet**, daß der Vorderteil (1) und die Haltetaschen (4,5) einerseits und der Bodenteil (3) andererseits einen Winkel (γ) zwischen sich einschließen, der kleiner als 90° ist.
8. Halter nach einem der Ansprüche 1 bis 7, **dadurch gekennzeichnet**, daß ein unterer Abschnitt (7) des Rückenteiles (2) und der Bodenteil (3) einen Winkel (β) zwischen sich einschließen, der kleiner als 90° ist.
9. Halter nach Anspruch 7 oder 8, dadurch gekennzeichnet, daß die Winkel (β , γ), die der Vorderteil (1) und der Rückenteil (2) zum Bodenteil (3) einnehmen, 60° bis 75° betragen.
10. Halter nach einem der Ansprüche 1 bis 9, dadurch gekennzeichnet, daß der Bodenteil (3) federnd gegen die Unterkante (11) des Vorderteiles (1) anliegt.
11. Halter nach einem der Ansprüche 1 bis 10, dadurch gekennzeichnet, daß er aus einem mehrfach gefalteten, elastischen Hartfolienstreifen besteht.

Claims

1. A holder of transparent material to accommodate a single flat information carrier (9) especially in sheet, card or booklet form, with a window or plate-like front part (1) and a back part (2) joined to the upper edge of the front part (1), **characterised in that** it is provided with a first holding strip (4) arranged on the lower edge of the front part (1) for the individual information carriers (9) and a base part (3) adjoining the lower edge of the back part (2), with that edge of the base part (3) facing the front part (1) provided with a second holding strip (5) which overlaps the lower edge of the front part (1) and together therewith forms a clamping gap (13) of varying size for a pile (14)

of similarly flat information carriers.

2. A holder according to claim 1, characterised in that the first holding strip (4) is arranged on that side of the front part (1) facing the back part (2).
3. A holder according to either claim 1 or claim 2, characterised in that an upper section (6) of the back part (2) forms a clamping gap (8) with the front part (1).
4. A holder according to any one of claims 1 to 3, characterised in that a lower section (7) of the back part (2) extends obliquely to the front part.
5. A holder according to claims 3 and 4, characterised in that the upper section (6) of the rear part (2) assumes an obtuse angle (α) with its lower section (7).
6. A holder according to claim 5, characterised in that the lower section (7) of the back part (2) is longer than its upper section (6).
7. A holder according to any one of claims 1 to 6, **characterised in that** the front part (1) and the holding strips (4, 5) on the one hand and the base part (3) on the other hand form between them an angle (γ), which is less than 90° .
8. A holder according to any one of claims 1 to 7, **characterised in that** a lower section (7) of the back part (2) and the base part (3) between them form an angle (β), which is less than 90° .
9. A holder according to either claim 7 or claim 8, characterised in that the angles (β , γ), which the front part (1) and the rear part (2) assume relative to the base part (3) are between 60° and 75° .
10. A holder according to any one of claims 1 to 9, characterised in that the base part (3) resiliently abuts the lower edge (11) of the front part (1).
11. A holder according to any one of claims 1 to 10, characterised in that it is made of an elastic strip of rigid film folded a plurality of times.

Revendications

1. Élément porteur en matériau transparent pour recevoir un support d'information individuel plat (9), notamment en forme de feuille, de carte ou de cahier, avec une partie avant (1) en forme de vitre et une partie arrière (2) reliée au bord supérieur de la partie avant (1), **caractérisé** en ce qu'il présente une première patte de maintien (4) pour le

- support d'information individuel (9), disposée sur le bord inférieur de la partie avant (1), et une partie de fond (3) qui se raccorde au bord inférieur de la partie arrière (2) et dont le bord tourné vers la partie avant (1) est pourvu d'une deuxième patte de maintien (5), qui recouvre le bord inférieur de la partie avant (1) et forme conjointement avec ce dernier une fente de serrage (13) de taille variable pour une pile (14) de supports d'information également plats. 5 10
2. Elément porteur selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que la première patte de maintien (4) est disposée sur le côté de la partie avant (1) qui est tourné vers la partie arrière (2). 15
3. Elément porteur selon la revendication 1 ou 2, **caractérisé** en ce qu'un tronçon supérieur (6) de la partie arrière (2) forme une fente de serrage (8) avec la partie avant (1). 20
4. Elément porteur selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, **caractérisé** en ce qu'un tronçon inférieur (7) de la partie arrière (2) s'étend en oblique par rapport à la partie avant. 25
5. Elément porteur selon les revendications 3 et 4, **caractérisé** en ce que le tronçon supérieur (6) de la partie arrière (2) forme un angle obtus (α) avec le tronçon inférieur (7) de cette dernière. 30
6. Elément porteur selon la revendication 5, **caractérisé** en ce que le tronçon inférieur (7) de la partie arrière (2) est plus long que le tronçon supérieur (6) de cette dernière. 35
7. Elément porteur selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, **caractérisé** en ce que la partie avant (1) et les pattes de maintien (4, 5) d'une part, et la partie de fond (3) d'autre part, forment entre eux un angle (γ) qui est inférieur à 90°. 40
8. Elément porteur selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, **caractérisé** en ce qu'un tronçon inférieur (7) de la partie arrière (2) et la partie de fond (3) forment entre eux un angle (β) qui est inférieur à 90°. 45
9. Elément porteur selon la revendication 7 ou 8, **caractérisé** en ce que les angles (β , γ), que forment la partie avant (1) et la partie arrière (2) avec la partie de fond (3), ont une valeur de 60° à 75°. 50
10. Elément porteur selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, **caractérisé** en ce que la partie de fond (3) s'applique élastiquement contre le bord inférieur (11) de la partie avant (1). 55
11. Elément porteur selon l'une quelconque des revendications 1 à 10, **caractérisé** en ce qu'il est constitué d'une bande dure de matière élastique, plusieurs fois repliée.

