

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIÉTÉ (19)  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية والتجارية  
-----

## (12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 33521 B1**  
(51) Cl. internationale : **B42D 5/04; A45C 11/34; B42F 13/20**  
(43) Date de publication : **01.08.2012**

---

(21) N° Dépôt : **34622**  
(22) Date de Dépôt : **10.02.2012**  
(30) Données de Priorité : **11.08.2009 JP 2009-202051**  
(86) Données relatives à l'entrée en phase nationale selon le PCT : **PCT/JP2010/063433 07.08.2010**  
(71) Demandeur(s) : **CALENDAR KOKOKU CO., LTD., 21-20, Higashinodacho 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 5340024 (JP)**  
(72) Inventeur(s) : **HIRAHARA, Yutaka**  
(74) Mandataire : **MOROCCO INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES**

---

(54) Titre : **BASE POUR FEUILLES MOBILES DE BUREAU ET CLASSEUR**

(57) Abrégé : LA PRÉSENTE INVENTION SE RAPPORTE À UNE BASE POUR FEUILLES MOBILES DE BUREAU QUI COMPREND UNE SECTION DE BASE ET UN CLASSEUR. LA SECTION DE BASE EST UN CORPS TUBULAIRE TRAPÉZOÏDAL AYANT UNE FORME TRAPÉZOÏDALE SELON UNE VUE LATÉRALE. LES DEUX SURFACES LATÉRALES DU CORPS TUBULAIRE TRAPÉZOÏDAL SONT FERMÉES AU NIVEAU DE PARTIES DE CELUI-CI QUI ONT UNE HAUTEUR DONNÉE PAR RAPPORT À LA SURFACE INFÉRIEURE DU CORPS, ET LES PARTIES AU-DESSUS DES SURFACES FERMÉES SONT OUVERTES. ENTRE LA SURFACE DE LA PAROI AVANT INCLINÉE DU CORPS TUBULAIRE TRAPÉZOÏDAL, ON DÉCOUPE ET RETIRE D'UN CÔTÉ À L'AUTRE UNE PARTIE DE LA SURFACE QUI SE TROUVE AU-DESSUS DE LA POSITION À UNE HAUTEUR DONNÉE ET EN DESSOUS DE LA POSITION SITUÉE EN DESSOUS DE LA SURFACE SUPÉRIEURE ET QUI A UNE HAUTEUR DIFFÉRENTE. UN CLASSEUR EST MONTÉ SUR LA SURFACE SUPÉRIEURE ALLONGÉE DE LA SECTION DE BASE ET EST POURVU D'UNE SECTION DE CORPS ALLONGÉE ET D'ANNEAUX. LA SECTION DE CORPS EST MONTÉE SUR LA SURFACE SUPÉRIEURE

DE LA SECTION DE BASE ET EST MONTÉE DE SORTE À AVOIR LA MÊME LARGEUR QUE LA SURFACE SUPÉRIEURE. LES ANNEAUX SONT MONTÉS SUR LA SECTION DE CORPS ET PEUVENT ÊTRE OUVERTS ET FERMÉS. CHAQUE ANNEAU A DES PARTIES LINÉAIRES QUI, LORSQUE L'ANNEAU EST FERMÉ, SONT SAILLIES DEPUIS LA SECTION DE CORPS ET S'INCLINENT ET S'ÉTENDENT AU-DESSUS DU CÔTÉ DE LA SURFACE AVANT ET DU CÔTÉ DE LA SURFACE ARRIÈRE. L'INVENTION PERMET AINSI D'OBTENIR UNE BASE POUR FEUILLES MOBILES DE BUREAU QUI FACILITE LE REMPLACEMENT DES FEUILLES MOBILES.

Titre de l'invention: BASE POUR FEUILLES MOBILES DE  
BUREAU ET CLASSEUR

RÉSUMÉ

5 La présente invention se rapporte à une base pour feuilles mobiles de bureau qui comprend une section de base et un classeur. La section de base est un corps tubulaire trapézoïdal ayant une forme trapézoïdale selon une vue latérale. Les deux surfaces latérales du corps tubulaire trapézoïdal sont fermées au niveau de parties de celui-ci qui ont une hauteur donnée  
10 par rapport à la surface inférieure du corps, et les parties au-dessus des surfaces fermées sont ouvertes. Entre la surface de la paroi avant inclinée du corps tubulaire trapézoïdal, on découpe et retire d'un côté à l'autre une partie de la surface qui se trouve au-dessus de la position à une hauteur donnée et en dessous de la position située en dessous de la surface  
15 supérieure et qui a une hauteur différente. Un classeur est monté sur la surface supérieure allongée de la section de base et est pourvu d'une section de corps allongée et d'anneaux. La section de corps est montée sur la surface supérieure de la section de base et est montée de sorte à avoir la même largeur que la surface supérieure. Les anneaux sont montés sur la section  
20 de corps et peuvent être ouverts et fermés. Chaque anneau a des parties linéaires qui, lorsque l'anneau est fermé, font saillie depuis la section de corps et s'inclinent et s'étendent au-dessus du côté de la surface avant et du côté de la surface arrière. L'invention permet ainsi d'obtenir une base pour feuilles mobiles de bureau qui facilite le remplacement des feuilles mobiles.

**Titre de l'invention: BASE POUR FEUILLES MOBILES DE BUREAU ET  
CLASSEUR**

**Le champ technique**

La présente invention concerne un calendrier de bureau.

5

**L'arriere plan de l'invention**

Un type conventionnel de reliure d'anneau de calendrier de bureau est fabriqué par collectivement et mécaniquement liant les feuilles de calendrier et un papier ignoble, triangulaire et à trois dimensions qui soutient le même par un membre de reliure d'anneau de fil comme un anneau de type de boucle seul ou un TORD. Dans cette connexion, treize feuilles pour un an sont intégralement la limite à une première portion dans un livre.

15 En conséquence, le calendrier de bureau est construit comme être trié ou être intégralement disposé après la fin de l'an. En d'autres termes, un nouveau produit qui a la fonction et l'usage plus mieux que le produit conventionnel et les moyens industriels pour le même sont exigés.

20 **Les documents de l'art précédant**

**Les documents des brevets**

Document de Brevet 1 : L'Edition Nationale japonaise de Version Traduite  
No 6-507582

Document de Brevet 2 : Edition de Brevet non examinée japonaise No  
25 2008-893

Document de Brevet 3 : Edition de Brevet non examinée japonaise No  
2008-100390

### Déscription de l'invention

#### 5 Les PROBLEMES A ETRE RESOLUE PAR L'INVENTION

Le susmentionné calendrier de bureau d'anneau conventionnel a des  
problèmes suivants.

(1) bien Que c'est naturel que les couvertures de mois du calendrier de  
bureau sont jetés dehors chaque an, c'est gaspilleur qu'un appareil classeur  
10 de cela et un papier cartonné de la base triangulaire qui soutient l'ensemble  
sont aussi disposés. Ceci a un effet défavorable sur l'environnement.

(2) même si une provision du calendrier de bureau conventionnel est sans  
ou possède une valeur, un fardeau de coût comme un coût de  
15 fonctionnement, un coût de distribution et les autres choses pareilles comme  
est ajouté chaque an en plus d'un coût matériel de l'outil classeur et le  
papier cartonné être disposé.

(3) Le fabriquer du calendrier conventionnel est à son sommet dans d'août  
20 usuellement chaque an, tandis que, dans le cas où une fête nationale est  
changée, un caractère est changé ou un livre lieur d'erreur arrive, les  
feuilles ne peuvent pas être remplacées, et les articles donc complétés  
doivent être disposés.

25 (4) Dans le fabriquer du calendrier de reliure de machine, un coût d'unité

pour lier un petit nombre de livres est haut, c'est dur à diversifier les articles, et c'est dur à lier les groupes de feuille qui différencie le même fondé sur les besoins clientèles pour l'usage du calendrier comme un matériel de publicité utile.

5

(5) en cherchant dans les documents d'art préalables pour la solution au problème susmentionné, les moyens de liaison d'un anneau en papier dans Edition de Brevet japonaise non examiné No 2008-893 est partiellement utile, tandis que, puisque les moyens sont disposés sans permettre aux  
10 feuilles d'être remplacées, les moyens ne fournissent pas une solution. Plus, il y a un problème en employant le classeur de dossier conventionnel pour le remplacement des feuilles. La raison est comme suit. Puisque un classeur est appelé « l'appareil pour soutenir le classeur » dans National Edition japonaise de Version Traduite No 6-507582 a des anneaux conventionnelles  
15 vraiment circulaires qui n'ont pas la portion de tenture, un groupe de feuille ne peut pas être suspendu, les portions de trou des feuilles sont si courbées de sorte de produire une trace, et des feuilles retournées qui ne sont pas bien attachées à une surface de mur de contraire, mais restent sautées en haut.

20

(6) C'est nécessaire d'intégrer des matériaux d'écriture qui dispersent sur un bureau ou un compteur et le calendrier de bureau.

(7) Dans le fabriquer d'une résine de type intégral de récipient fondé sur  
25 une demande pour une solidité de la base et une réduction dans le coût

d'unité industriel, puisque c'est dur à sortir un moule métallique pour un récipient trapézoïde d'une machine de moulure d'injection, une méthode industrielle avantageuse pour un récipient est exigée.

## 5 LES SOLUTIONS AUX PROBLEMES

Pour résoudre le problème mentionné au-dessus, dans un calendrier de bureau avec un mécanisme d'ouverture et fermeture selon la présente invention, une base de feuille trapézoïde est fabriquée. Plus, les anneaux  
10 dans lesquelles deux boucles d'engagement qui ont une telle largeur spatiale aussi lier une pluralité de couvertures de mois et d'annonces que suspendre librement sont si ouverts et fermés sont formés sur la première portion du trapézoïde, et un mécanisme d'ouverture et fermeture qui a les anneaux avec les largeurs de suspension dans laquelle les anneaux sont formés une  
15 telle forme comme s'étendre hors dans une direction latérale d'une largeur en arrière d'une portion de corps du mécanisme d'ouverture et fermeture comme être s'incliné sous une position fermée est fabriqué et est installé pour que les feuilles de limite sont verticalement suspendues. En d'autres termes, la base de feuille qui a le mécanisme d'ouverture et fermeture dans  
20 laquelle les feuilles tombe naturellement sur lequel et sont de près et coup de poignard a ajusté au mur ignoble est fabriqué. Plus, une solidité et une durabilité sont obtenus en fabriquant le membre ignoble trapézoïde du métal ou de la résine.

25 Plus, les plaques de couverture qui occluent des ouvertures sur les côtés

droites et gauches d'une portion plus basse d'une cavité dans la base de  
feuille du calendrier de bureau sont si fournis pour former un récipient.  
Dans cette connexion, puisque la portion plus basse du trapézoïde forme le  
récipient, et les côtés droites et gauches de la fonction de la portion  
5 supérieure comme entrées pour les articles, les ouvertures sont augmentées  
en formant une telle structure qu'une portion de mur intermédiaire est  
enlevée d'un des murs inclinés de côté ayant tendance comme être si alignés  
avec le récipient dans la hauteur.

10 Dans une moulure d'injection de résine, un fond et un corps principal du  
récipient sont formés d'une manière indépendante et combinés pour la  
fabrication.

#### LES AVANTAGES DE L'INVENTION

15 Un crochet de dossier du calendrier de bureau est fourni avec le  
mécanisme d'ouverture et fermeture qui a l'appareil obligatoire selon  
l'invention présente citée, Classeur d'accrochage, est exécuté dans les  
configurations traitées ci-dessus, et fournit des effets avantageux décrits au  
dessous.

20

(1) conformément à la présente invention, l'appareil classeur du calendrier  
de bureau conventionnel et le papier cartonné a base triangulaire qui  
soutiennent l'ensemble ne sont pas fabriqués, et le problème de la  
disposition gaspilleuse et l'effet défavorable sur l'environnement peut être  
25 surmonté.

(2) n'importe Quelle provision du calendrier peut être pour ou sans une valeur, le coût industriel des trois parties conventionnelles intégrées dans l'un qui sont disposés chaque an peut être réduit, et le calendrier de bureau  
5 peut être seulement renouvelé en fournant les feuilles pour chaque an.

(3) même si les caractères sont changés, les contenus sont changés ou n'importe quelle erreur ou l'erreur est trouvé dans les caractères ou le collationner du classeur du livre après que le calendrier est fini, les feuilles  
10 peuvent être facilement remplacées pour que la disposition du produit complété peut être évitée.

(4) Puisque les anneaux de l'appareil classeur peuvent être ouvertes et peuvent être librement fermées, une grande variété de calendriers  
15 complétés bon marché peut être même fournie à une petite quantité. En d'autres termes, c'est possible de fabriquer une petite quantité de produits sur demande d'un fournisseur des articles présents ou un utilisateur régulier de cela.

20 (5) Puisque les feuilles de calendrier et les papiers peuvent être remplacées, c'est possible de prendre et emmagasiner les données du mémorandum et le livre de comptes pendant des années sans disposer la base ni les feuilles utilisées à la fin d'an.

25 (6) une fois les entreprises d'affaires ou les magasins fournissent la base de

feuille à leurs clients, ils peuvent fournir en plus les feuilles de calendrier pour la l'année prochaine et les feuilles avec l'annonce à la fin d'an, et peut maintenir une relation clientèle longue.

5 (7) une fois un utilisateur achète le calendrier de bureau qui a le mécanisme d'ouverture et fermeture, ils peuvent placer des photographies désirées sur les surfaces de nouvelles couvertures de mois pour la l'année prochaine en utilisant un PC à la fin d'an, et former un calendrier de bureau original  
10 même avec les trous obligatoires par l'usage d'un poinçon.

(8) plus ample, puisque le récipient est si structuré que les ouvertures sur les côtés droites et gauches de la portion plus basse de la cavité dans la base de feuille de calendrier trapézoïde à trois dimensions sont occlus, la base de  
15 feuille peut être utilisée comme un appareil de stockage, une boîte de stylo ou un cas de stylo.

(9) Dans le fabrication du récipient de résine, les produits moulés de l'injection des corps principaux sans les fonds peuvent être empilés.

20

Les objets, les caractéristiques, les aspects et les avantages de la présente invention sera plus apparent par la description détaillée suivante et les dessins attachés.

25

## DESCRIPTION BREVE DES DESSINS

La fig. 1 est une vue de face qui montre un récipient d'une feuille à base trapézoïde à trois dimensions selon une incarnation de la présente invention.

La fig. 2 est une vue qui illustre un anneau d'un mécanisme d'ouverture et fermeture fournie sur la surface supérieure de la base de feuille à une position ouverte.

La fig. 3 est une vue qui illustre l'anneau du mécanisme d'ouverture et fermeture fourni sur la surface supérieure de la base de feuille à une position fermée.

La fig. 4 est une vue latérale d'un Cas de Stylo de Calendrier qui a le mécanisme d'ouverture et fermeture selon la présente invention.

La fig. 5 est une vue de dessus du Cas de Stylo de Calendrier qui a le mécanisme d'ouverture et fermeture selon la présente invention.

La fig. 6 illustre un type de récipient de calendrier de bureau qui a un produit de classeur/calendrier qui a une boîte de stylo selon la présente invention.

## 20 LES INCARNATIONS DE L'INVENTION

Ci-dessous, les incarnations préférables de la présente invention seront données en détail avec la référence aux dessins accompagnants.

(1) l'ensemble structure

25 Un mécanisme d'ouverture et fermeture 3b en haut des murs

latéraux 2a d'une base de feuille trapézoïde qui construit un type de récipient de calendrier de bureau qui a un mécanisme d'ouverture et fermeture (la fig. 6) selon la présente invention est compris de deux anneaux d'engagement 7f chacun ayant une espace de largeur de suspension 8g qui

5 dépasse à droite et à gauche avec une inclination d'une couverture de corps 4c d'un mécanisme d'ouverture et fermeture d'anneau (la fig. 2) attaché à une position d'une surface supérieure plate de la base (la fig. 5). En particulier, les caractéristiques sont dans les anneaux en forme de ventilateur à leur position proche de laquelle les feuilles de calendrier qui

10 ont des trous de liasion identiques dans le nombre et l'intervalle avec les anneaux sont suspendues (la fig. 3), et sont aussi dans une base de calendrier de bureau qui a un récipient fourni avec les plaques de couverture 11m dans la base de feuille (la fig. 4), en quoi les deux anneaux d'engagement sont librement engagées et sont si déclenchées pour former

15 ainsi des corps d'anneau d'ouverture et de fermeture comme un appareil de classeur. Dans cette connexion, les caractéristiques sont dans un récipient base d'une feuille de calendrier qui a un mécanisme d'ouverture et fermeture fabriqué comme un Cas de Stylo de Calendrier/Calendrier ayant la boîte de stylo (la fig. 1) fournissant avec un récipient formé en occluant les

20 portions plus basses des ouvertures droites et gauches de la cavité à base de résine trapézoïde à trois dimensions avec les plaques de couverture, et aussi fourni avec une entrée 13w pour les matériels d'écriture formés en enlevant

Une portion intermédiaire d'un des parois inclinées 2a de la base trapézoïde qui a une cavité là dedans.

(2) l'ouverture de l'anneau et le mécanisme de fermeture

l'ouverture de l'anneau et le mécanisme de fermeture est un matériel d'écriture qui est généralement appelé un classeur de dossier d'anneau, est utilisé dans un système de portefeuille et une feuille libre et  
5 est soutenu par et couvert avec une feuille. Sa structure est connue.

Un classeur de dossier est un mécanisme d'anneau pour le soutènement du groupe de papier qui a des trous à une pluralité de positions, et est un mécanisme pour permettre le groupe de papier d'être inséré dans les écarts des anneaux débranchés/ouverts et passant par les  
10 trous du papier quand le groupe de papier est reçu en dedans et dehors, et pour connecter les anneaux encore aux portions de leur engagement pour lier le groupe de papier pour empêcher le même d'être dispersé.

Le classeur tel est structuré que deux rondelles formés d'anneaux d'engagement et les plaques de sauter fixes fermement sont alignés et sont  
15 engagés et sont emballés et est saisi par un couvercle fabriqué d'une plaque de couverture métallique de ce qui est dessus. Plus, toutes les anneaux y compris les produits standards JIS sont formés dans une forme circulaire complète, une forme rectangulaire, une forme ovale, une forme de D ou une forme de D modifiée dans leur position fermée, et sont fermement fixées à la  
20 feuille de couverture pour le but de suremballage du dossier et est fourni comme un produit. En conséquence, une nécessité pour étendre les anneaux fermés du classeur à droite et à gauche de la largeur arrière du corps du couvercle métallique ou un produit qui a le même comme l'appareil de suspension n'a jamais existé.

(3) la structure d'appareil de suspension de papier / Classeur d'accrochage / le mécanisme d'Ouverture et de fermeture des anneaux de suspension

Le mécanisme d'ouverture et fermeture des anneaux suspendant selon la présente invention est structure tel que le mécanisme d'ouverture et de fermeture d'anneau 3b monté sur et sécurisé par les rivets ou les autres choses à la surface supérieure plate de la base trapézoïde formée de deux latéraux murs 2a, la base est placée sur un bureau et se tient élevée, et les ouvertures des anneaux du mécanisme sur la base sont dirigées vers le haut comme être si ouvert et être fermé à droite et à gauche.

10 Une portion intérieure du mécanisme d'ouverture et de fermeture de l'anneau est en construit d'une telle manière que deux plaques de sauter allongé 9h à lequel une pluralité des anneaux d'engagement 7f sont fermement engagés et est arrangés en parallèle, et un ensemble du mécanisme est retenu et est formé par une structure pour être emballé avec  
15 le couvercle de couverture 4c fabriqué d'une plaque en acier, qui est la portion extérieure de mur du mécanisme formé comme un corps, donc pour empêcher les plaques sautant de se rompre. Décrire plus en détail, deux anneaux d'engagement 7f qui sont formés sous la forme d'anneau dans la position fermée s'étendent à droite et à gauche de la largeur arrière de la  
20 plaques de couverture en acier est s'incliné pour se pousser en avant dans une direction ascendante, et les espaces inclinées et étendues 8g sont égaux à l'épaisseur du groupe de papier obtenu dans les largeurs spatiales d'un moyens pour suspendre les papiers de calendrier pour être mentionnées au dessous pour les attacher d'une façon stable et proche. Plus, c'est préférable  
25 qu'un levier d'effet de levier 6e est fourni pour permettre aux anneaux

fermées être facilement ouvert par une main.

Dans cette connexion, puisque les anneaux 5d avec une forme qui a les positions de suspension 8g avec les anneaux d'engagement 7f adhésés est  
5 formé, sont montrés la position ouverte (la fig. 2) et la position fermée (la fig. 3) de l'anneau exécuté par le mécanisme d'ouverture et de fermeture de l'anneau selon la présente invention.

(4) la structure de base de feuille et du recipient á base de feuille

10 La partie du base, trapézoïde et à trois dimensions pour la fabriquer soutenant l'appareil de suspension du papier/ le mécanisme d'ouverture et de fermeture d'anneau selon la présente invention est préférablement fabriqué de métal ou de résine pour le but de lever à un tas du mécanisme d'ouverture et fermeture à la portion supérieure et le groupe de feuille, et  
15 obtenir une certaine vie du produit. En puisque le produit de la feuille a base trapézoïde est un outil pour garder un état dans lequel les feuilles du calendrier du bureau sont suspendus et érigé sur une petite espace de bureau, un secteur du fond est aussi fait petit que possible à un tel niveau que le corps principal de base ne tombe pas.

20 Plus, une valeur numérique d'une largeur d'une surface de piédestal, c.-à-d., la première surface plate de la base est faite identique avec une valeur numérique de la largeur arrière du 4c de couvercle de couverture de plaque en acier dans le corps du mécanisme d'ouverture et fermeture a installé sur lui.

25

Plus, dans un moyens pour former le calendrier de bureau trapézoïde à trois dimensions aussi l'outil qui peut être utilisé que le cas de récipient de stockage / boîte de stylo /cas de stylo, le récipient est formé comme un récipient a base d'une feuille en occluant les ouvertures sur les côtés droite

5 et gauches de la portion plus basse de la cavité de base avec les plaques de couvercle 11m. En conséquence, puisque la portion plus basse des fonctions trapézoïdes comme le récipient et les ouvertures qui sont ouverts sur la les côtés droites et gauches dans la portion supérieure de fonction comme les entrées, une grande ouverture qui est commode pour l'outil de stockage peut

10 être obtenue en enlevant une portion intermédiaire d'un des murs de base inclinés de l'un à l'autre des ouvertures sur les côtés droites et gauches en alignant le mur de base avec le récipient plus bas dans la hauteur. C'est possible d'empêcher les feuilles d'être courbées en raison d'une étape en étendant une plaque d'avant-toit 12n remet l'ouverture descendamment le

15 plus possible.

Puisque c'est possible d'emballer une pluralité de corps principaux trapézoïdes dans une manière qui chevauche en faisant leurs fonds détachables dans une méthode de fabrication de récipient de combiner deux

20 types des produits d'injection moulés, une capacité de cargaison dans les travaux de production et livraison peut être réduite.

(5) la jonction de mécanisme d'ouverture et de fermeture d'anneau et le récipient a base feuille trapézoïde

25 La combinaison de l'outil de suspension du papier/ le mécanisme

d'ouverture et de fermeture mentionné au-dessus avec le récipient a base  
trois dimensions trapézoïde feuille rend capable de fabriquer le récipient a  
base de la feuille avec le mécanisme d'ouverture et fermeture (la fig. 1)  
ayant l'anneau capable de suspendre le groupe de papier. Si le membre pour  
5 fixer fermement deux corps mentionnés au-dessus est formé de vis d'entaille  
fâchées au lieu des rivets, c'est préférable pour un rétablissement de  
ressource séparé et une contre-mesure d'environnement à l'avenir.

Conformément à la présente invention, un classeur original 3b ayant une  
10 portion de suspension appelée Classeur d'accrochage, qui est une marque de  
commerce inscrite avec le Bureau de Brevet de Japon, est fabriqué et est  
fourni sur la première surface du récipient a base de la feuille. En  
conséquence, le produit combiné appelé le Cas de Stylo de Calendrier, qui  
est une marque de commerce inscrite pour écrire des matériaux avec le  
15 Bureau de Brevet de Japon, est fourni comme la base de feuille de bureau.

(6) fabrication de calendrier par l'usage de base de feuille avec le nouveau  
classeur

La base de feuille avec le mécanisme d'ouverture et fermeture qui a  
20 les anneaux suspendant le papier mentionnées au-dessus est appelée un  
cintre de dossier, et la base fournie avec un récipient est appelée là dedans  
un cas de stylo de calendrier. Dans cette connexion, puisque ces couvertures  
de mois originales qui dépendent des entreprises d'affaires individuelles, les  
magasins, les sociétés commerciales et les autres choses comme ça, ou les  
25 nations ou les régions peut être inséré au groupe de feuille du calendrier de

nouvel an qui construit le calendrier de bureau, en utilisant le produit a base de la feuille pour un appareil de reliure de but général, c'est possible de fabriquer le calendrier de bureau comme le produit qui répond à la demande de la provision d'un petit La quantité de divers types des articles bon  
5 marché.

Dans les anneaux suspendant d'engagement selon la présente invention, puisque les portions 8g comme les portions de suspension, qui étendent à droite et à gauche du corps avec une inclination peut être réglé grand ou  
10 petit dans la largeur, c'est possible de fournir les anneaux qui ont les largeurs de suspension qui correspondent à une épaisseur d'un calendrier de bloc ou un groupe de couverture de mois être insérées, et c'est possible de fournir un calendrier y compris treize feuilles, un calendrier de quinze mois pour une fin de l'exercice et un calendrier de bloc y compris trois centaines  
15 et soixante cinq feuilles.

(7) le remplacement de feuilles de calendrier et de feuilles d'annonce

Puisque l'invention présente fournit une base de feuille de calendrier de bureau d'un classeur original appelé Cintre de Dossier, en fabriquant  
20 Classeur d'accrochage comme le mécanisme d'ouverture et fermeture qui correspond au classeur original et attachant le même à la première surface de la base trapézoïde, c'est possible de livrer le calendrier de nouvel an et le prospectus ensemble dans un packet.

Dans cette connexion, en plus des diverses questions et en plus des  
25 feuilles imprimées avec la feuille de calendrier avec l'annonce dévoilée dans

Japonais a enregistré la conception No 1349842, c'est possible de lier un ordre carte postale pour une nouvelle feuille de calendrier de l'année prochaine qui doit être remplacé à la fin d'an.

5 Plus, puisque le calendrier avec la boîte de stylo selon la présente invention a une fonction de récipient, l'outil d'écriture et les divers petits articles peut être emmagasinée et peut être couverte par la feuille. En d'autres termes, la base de feuille est un article utile sur une base permanente.

10

(8) les nouvelles affaires de recharger des feuilles

Mentionnant l'au-dessus en résumé, la base de résine trapézoïde est récemment fabriquée sans utiliser la base de feuille triangulaire en papier qui est le calendrier de bureau de reliure d'anneau conventionnel.

15

Dans cette connexion, le récipient est formé en fournant des murs sur les côtés droites et gauches d'une cannelure définie par le mur plus bas qui est parti dans une des parois de la base de type de cavité trapézoïde après que la portion intermédiaire est enlevée de cela, et aussi défini par l'autre une des parois. Plus, un classeur qui a des anneaux en forme de ventilateur qui

20

peut être librement ouvert et peut être fermé et a les espaces de suspension est récemment fabriqué comme le membre de reliure de feuille sans utiliser les anneaux d'O-TYPE conventionnelles qui n'a pas de largeurs de suspension. En conséquence, la provision du mécanisme d'ouverture et fermeture du classeur original sur la première surface de la base originale

25

pour fabriquer la base de feuille avec le récipient permet groupe en papier

au calendrier qui peut être remplacé, et augmente aussi une fonction et un usage de la base.

La provision des produits selon la présente invention est  
5 avantageuse pour un utilisateur final dans l'usage de cela comme un  
calendrier de bureau, les divers reclassements, un cas de stylo, des autres  
choses comme ça de boîte accessoires, et pour les entreprises d'affaires et les  
magasins dans leur long entretien de relation clientèle parce que les  
produits permettent non seulement aux contenus d'annonce pour être plus  
10 grand dans le volume que les calendriers avec les noms des entreprises ou  
magasins ont affiché sur ce qui sont distribué à la fin d'an, mais aussi exiger  
que les feuilles être remplacées. Plus, les prospectus avec les feuilles de  
calendrier ont enclos ensemble dans un packet ou les papiers du calendrier  
selon la conception inscrite avec les annonces affichées peut être distribué  
15 sur ce sans la charge, et de cette façon, les produits novateurs, les modèles  
de services et affaires qui n'ont pas été fournis de façon conventionnelle  
peuvent être fournis, conformément à la vente de catalogue de calendriers  
avec les calendriers de catalogue selon la marque déposée utilisée comme les  
médias d'annonce, de même former un réseau et le catalogue conventionnel  
20 Ventes.

Le suivre peut être inclus dans un aspect de la présente invention. (l'aspect  
1)

25 Un produit d'un calendrier de bureau formé de trois membres y

compris une pluralité de feuilles de calendrier avec les trous de liaison, le mécanisme pour ouvrir et fermer un anneau qui correspond à un outil d'accrochage de cela, et une base trapézoïde à trois dimensions sur lesquelles le mécanisme d'ouverture et fermeture est monté, en quoi le

5 mécanisme pour ouvrir et fermer un anneau est fabriqué comme un appareil qui fonctionne pour permettre deux anneaux d'engagement fournies avec les largeurs spatiales pour suspendre le groupe en papier être librement ouvert et être fermé, et est fermement réparé à une première surface plate de la base trapézoïde. Dans cette connexion, une fabrication d'une base de feuille

10 y compris une trapézoïde métallique ou de base de résine, en quoi un corps de mécanisme d'un classeur est adhérent sur la première surface de la base trapézoïde, le corps de mécanisme est un mécanisme d'ouverture et fermeture qui a une pluralité de anneaux qui ont le papier qui suspend des portions, et le schéma de la première surface est identique avec le schéma

15 du corps de mécanisme dans la taille.

En d'autres termes, une fabrication d'une feuille de base/cintre de dossier est obtenue en fabriquant le classeur/ Classeur d'accrochage qui a les portions de la suspension du papier spatiales du mécanisme d'ouverture et

20 fermeture qui tient les anneaux en forme de ventilateur dans une telle position comme s'étendre avec une inclination des lignes croisées entre la première surface de la base trapézoïde et les murs latéraux, et montant de cela le même sur la première surface de la base, et une fabrication d'un calendrier de bureau avec un mécanisme d'ouverture et fermeture, qui

25 fournit les feuilles de calendrier avec les trous formés là dedans, en quoi les

feuilles de calendrier sont les papiers de calendrier de recharge fournis avec les trous obligatoires qui alignent avec les anneaux dans la forme et tel numérote que les anciennes feuilles de couverture de mois peuvent être remplacées avec la nouvelle une et a renouvelé chaque an.

5

(l'aspect 2)

Une fabrication d' un récipient a base d'une feuille en quoi une entrée pour les articles est fournie en enlevant une portion de mur intermédiaire dans un de parois incliné d'une base de type de cavité trapézoïde à trois dimensions, et un corps de cas de stylo avec un classeur de dossier d'anneau est conformément fourni à une méthode de former un récipient sous forme d'un cas de stylo en occluant les ouvertures sur les côtés droites et gauches de la portion plus basse de la cavité avec les plaques de couvercle, comme un moyens pour fournir une fonction de récipient dans la base de feuille avec le mécanisme qui ouvre et ferme l'anneau qui soutient les feuilles de calendrier comme décrit dans l'aspect 1. Une fabrication d'un calendrier de bureau avec un Stylo de calendrier/calendrier de bureau de type de récipient calendrier de Cas/Bureau avec une boîte de stylo, en quoi la couverture du mois de et les diverses feuilles sont liées par et suspendues des anneaux de récipient de type de la base de feuille, et les matériaux d'écriture sont emmagasinés dans le récipient.

(L'aspect 3)

Un fond et un corps principal sont formés d'une manière indépendante par la moulure d'injection après avoir fabriqué deux types de moules métalliques pour le couvercle inférieur qui construit le récipient

ignoble et le corps principal trapézoïde avec calfeutrage des trous, comme un  
moyens pour fabriquer le récipient trapézoïde de la base de feuille formé de  
composant de mécanisme de fermeture et d'ouverture et un composant a  
base d'une résine par une machine de moulure d'injection. En conséquence,  
5 le corps principal correspond au membre pour former la base de feuille avec  
le classeur décrit dans la revendication 1. Plus, le récipient a base de la  
feuille du calendrier de bureau avec la boîte de stylo décrit dans le  
susmentionné aspect 2 sont fabriqués en formant le récipient conformément  
à la méthode de combiner le susnommé deux produits de résines moulés.  
10 Dans cette connexion, une méthode industrielle d'une base de feuille de  
calendrier avec un nom affiché sur lui qui est fourni après incusing et  
afficher un nom d'une certaine entreprise d'affaires de sponsor ou le  
magasin sur une surface de mur de résine du composant á base de la feuille.

15 La présente application de brevet internationale est fondée sur  
Application de Brevet japonaise No 2009-202051 qui a été disposé le 11 août,  
2009, et tous les contenus sont incorporés ici dans l'application présente  
comme référence.

20 La description mentionnés au-dessus sur les incarnations  
spécifiques de la présente invention est pourvu au but d'illustrer. Ils ne sont  
pas approfondis, et ne sont pas voulu limiter la présente invention aux  
incarnations décrites. C'est évident pour les agents de métier dans l'art que  
beaucoup de modifications et de changements peuvent être dérivés avec la  
25 référence aux contenus traité ci-dessus.

LA DESCRIPTION DES SIGNES DE REFERENCE

- 2a mur latéral d'une feuille de base trapézoïde à trois dimensions
- 5 3b le mécanisme d'ouverture et de fermeture pour l'anneau suspendant le papier
- 4c le couvercle de couverture de corps plaque en acier de mécanisme de fermeture et d'ouverture
- 5d l'anneau
- 10 6e levier
- 7f anneau d'engagement
- 8g espace le larger de suspension
- 9h plaque de sauter
- 10k les feuilles du calendrier
- 15 11m plaque de couvercle
- 12n la plaque d'avant-toit
- 13w entrée pour les articles
- 14x récipient
- 15y matériaux d'écriture .
- 20

**Revendications:**

1- classeur comprenant:

- un corps allongé

5 - une pluralité d'anneaux montées sur un corp et capable de s'ouvrir et de se former, et en quoi

Chacune de cette pluralité d'anneaux inclut des portions linéaires qui dépassent du corps comme s'il elle s'étends inclinée vers le haut sur les deux côtés du corp quand il est ferré

10

2- un classeur selon le revendication 1, en quoi chacune de la pluralité d'anneaux est capable de s'ouvrir et de se fermer dans sa partie supérieure.

15

3- un classeur selon le revendication 1 ou 2, en quoi chacune de cette pluralité d'anneaux forme une forme qui ressemble a un ventilateur.

4- une base de feuille de barreau comprenant:

- un membre de base trapézoïdale á trois dimensions, et

20

- un classeur selon n'importe quelle revendication de 1 á 3, formé sur la partie supérieure du membre de base trapézoïde á trois dimensions.

5- une base de feuille de bureau selon le revendication 4, en quoi:

25 le membre de base trapézoïde á trois dimensions est une base tubulaire trapézoïde ouverte sur les deux côtés et formé d'une forme

trapézoïde dans une vue de côtés.

- le classeur est monté le long de la surface supérieur allongée du membre base.

5 - le corps allongée du classeur est monté le long de la surface supérieur du membre base avec le même largeur approximative du surface supérieur.

6- une base de feuille de bureau selon le revendication 4, en quoi:

10 - le membre base trapézoïde à trois dimensions a une cavité a l'intérieur et des côtés latérales.

- le membre base trapézoïde à trois dimensions a des assiettes de couverture qui ferment les ouvertures sur les côtés gauches de la partie inférieure de la cavité pour former un contenant, et

15 - le membre base à trois dimensions a de ouvertures étendues en formant cette structure que la partie intermédiaire du mur est enlevée d'un des murs latéraux inclinés pour être en ligne avec le contenant en hauteur.

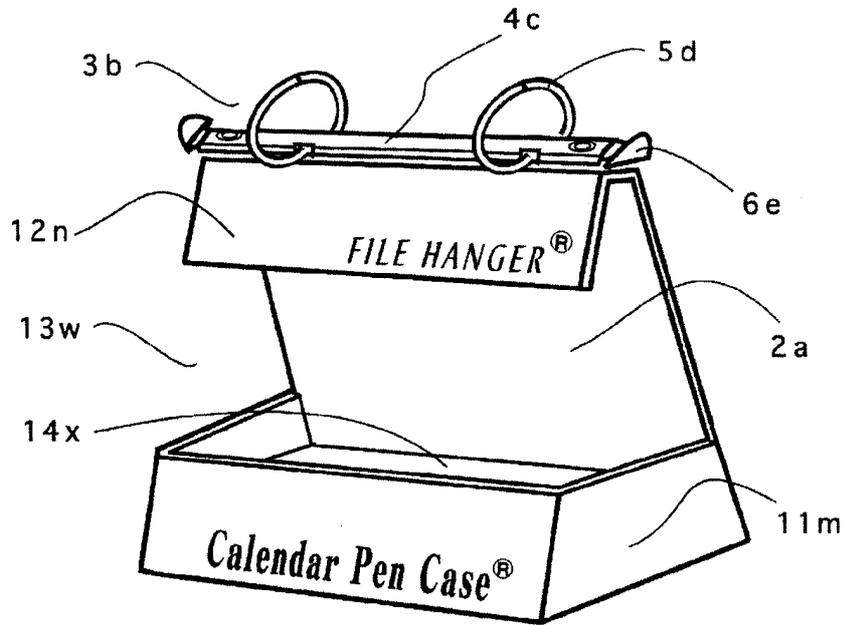
7- une base de feuille de bureau selon le revendication 4, en quoi:

20 - le membre base trapézoïde à trois dimensions est une base formée d'un corps tubulaire trapézoïde, le corps tubulaire est formé en forme trapézoïde dans une vue latérale, fermé de la surface inférieure à une certaine hauteur des deux côtés, et ouvert dans sa partie supérieure, le mur de devant incliné du corps tubulaire est enlevé d'un côté à un autre, dans  
25 une gamme de certaine hauteur à une hauteur plus haute que la première

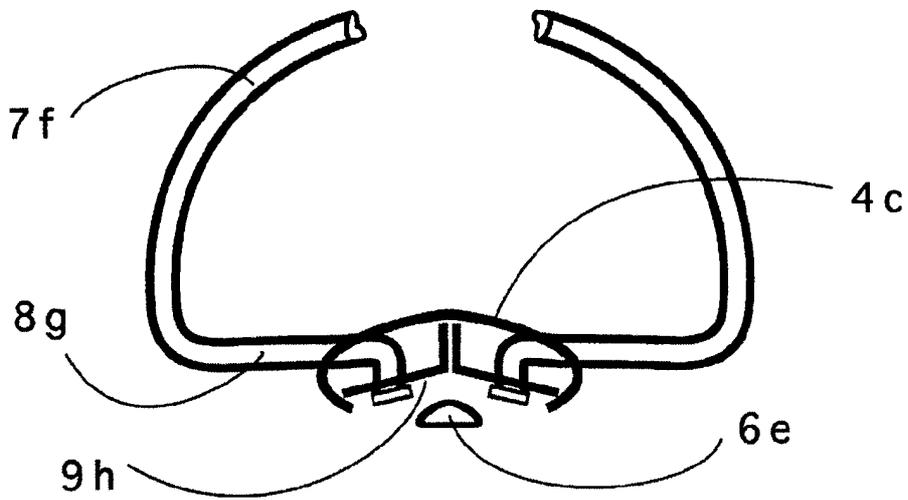
et plus pas que la surface supérieure le classeur est monté le long de la surface supérieure allongée du membre base, et.

- le corps allongée du classeur est monté le long de la surface supérieure du membre base avec le même largeur approximative que la
- 5 surface supérieure.

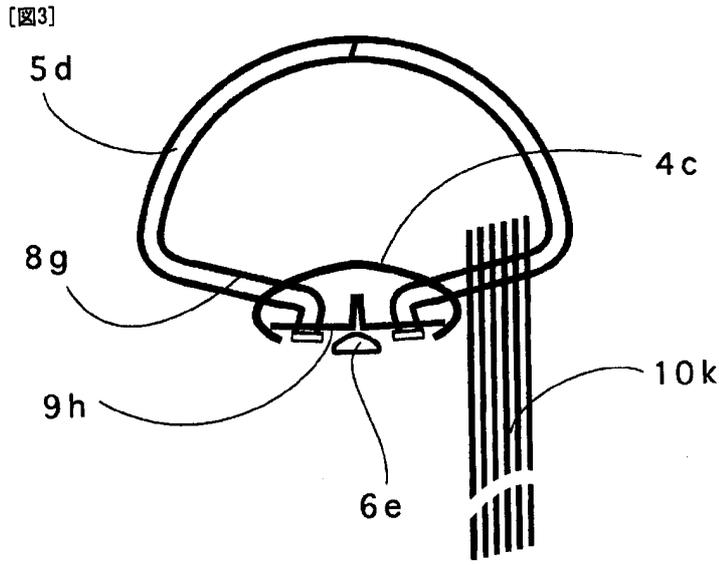
[図1]



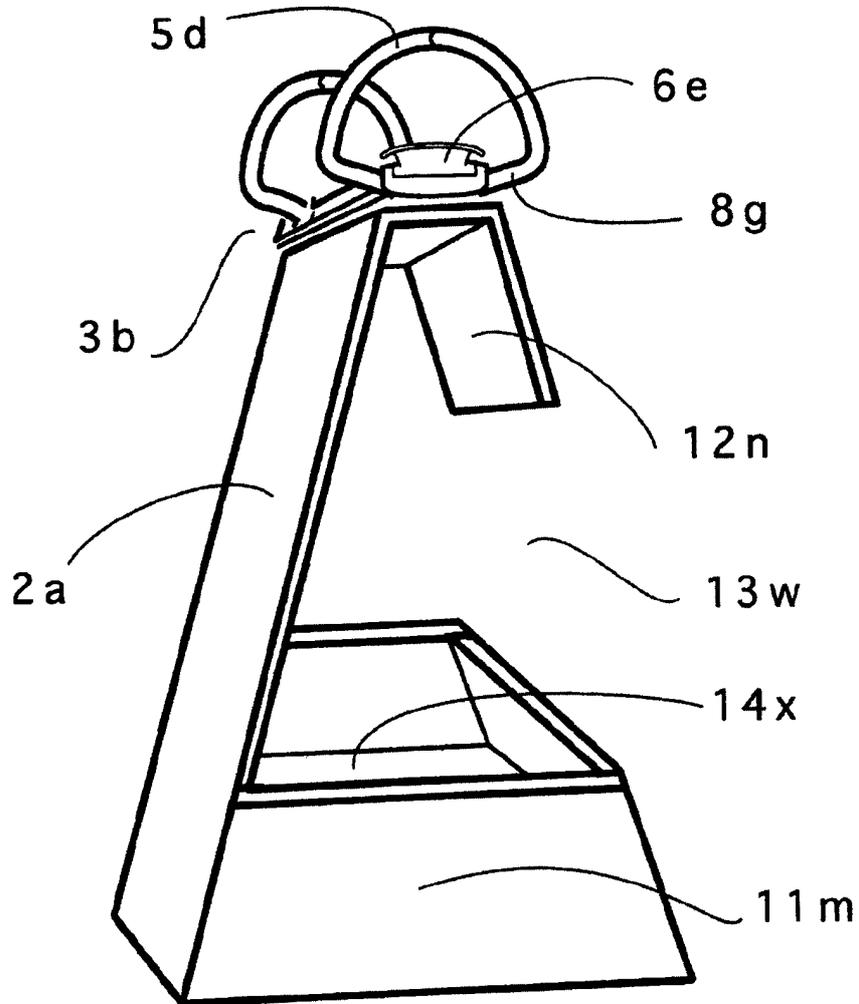
[図2]



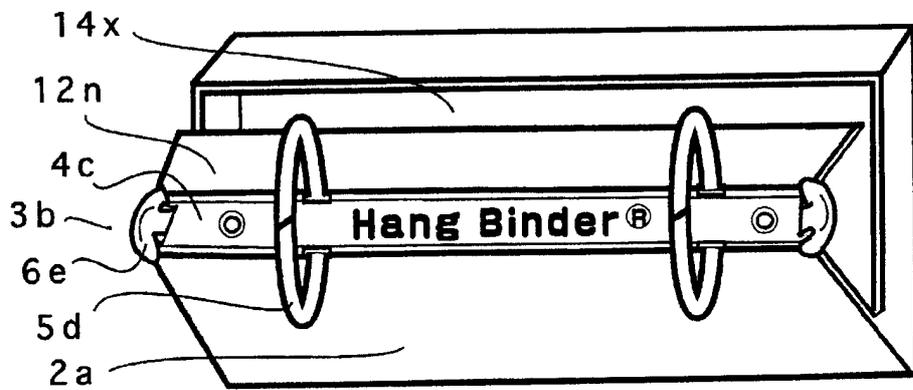
2/4



[図4]



[図5]



[図6]

