

⑫ DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

⑫② Date de dépôt : 07.12.90.

⑫③ Priorité :

⑫④ Date de la mise à disposition du public de la demande : 12.06.92 Bulletin 92/24.

⑫⑤ Liste des documents cités dans le rapport de recherche : *Ce titre, n'ayant pas fait l'objet de la procédure d'avis documentaire, ne comporte pas de rapport de recherche.*

⑫⑥ Références à d'autres documents nationaux apparentés :

⑦① Demandeur(s) : LO Paul — CN.

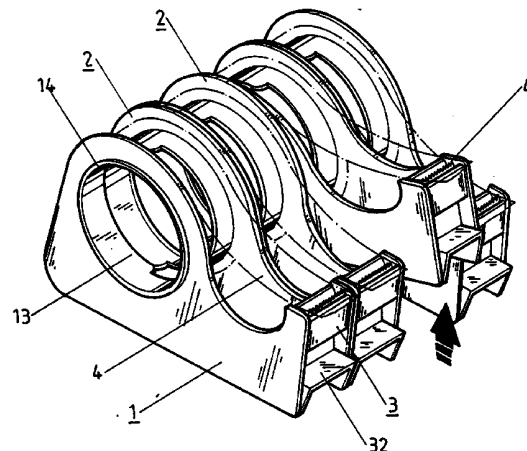
⑦② Inventeur(s) : LO Paul.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire : Bureau D.A. Casalonga - Josse.

⑤④ Support-distributeur de bande adhésive.

⑤⑦ Le support-distributeur de bande adhésive selon la présente invention comporte un tenon annulaire (14) et une mortaise annulaire (24) formés séparément sur le côté extérieur des deux parois latérales (1, 2) du support. Il est possible d'associer mutuellement plusieurs supports-distributeurs monoblocs de bandes adhésives en engageant leurs tenons et leurs mortaises annulaires avec les mortaises et les tenons annulaires correspondants du support-distributeur adjacent. Avec une série de tels supports associés, un utilisateur peut choisir librement des bandes de divers couleurs et dessins. Le support-distributeur comporte aussi deux rebords (13, 33) s'étendant sur le côté intérieur des parois latérales depuis la demi-circonférence arrière de deux bagues (12, 22) de support de rouleau sur une distance adéquate. Grâce à ces rebords, le rouleau peut être maintenu de façon plus stable sans risquer, lorsque l'on tire sur la bande, de s'échapper des bagues qui le supporte.



SUPPORT-DISTRIBUTEUR DE BANDE ADHESIVE

La plupart des supports-distributeurs de bandes ou rubans adhésifs existant actuellement ont une conception monobloc. Comme on peut le voir sur la figure 5, un support-distributeur de bande adhésive du type mini-support
5 utilisé communément peut supporter un rouleau de bande adhésive en vue d'en faciliter l'utilisation. Toutefois, on a constaté que dans le cas de paquets-cadeaux, les bandes adhésives portant des couleurs et des dessins différents
10 sont constamment nécessaires pour s'apparier avec divers papiers d'emballage. Il arrive parfois qu'un seul emballage nécessite plusieurs types de bande simultanément pour sa fermeture et sa décoration. Compte tenu de cette tendance, les utilisateurs doivent habituellement préparer plusieurs
15 supports-distributeurs de bandes adhésives pour emballer de façon satisfaisante un paquet. Toutefois, l'utilisation simultanée de plusieurs supports-distributeurs monoblocs de

bandes adhésives crée un certain désordre et n'est pas commode. En plus de la commodité mentionnée ci-dessus, il existe un autre inconvénient dans les supports-distributeurs classiques de bandes adhésives. Comme
5 représenté sur la figure 6, le support-distributeur de bande adhésive comporte habituellement un espace réservé entre ses deux supports annulaires de rouleau pour faciliter le montage du rouleau de bande adhésive, mais cet espace facilite la chute du rouleau hors des supports
10 annulaires si l'utilisateur tire la bande adhésive sans presser convenablement les deux parois latérales du support-distributeur de bande adhésive.

La présente invention a pour objet principal de fournir un support-distributeur de bande adhésive du type
15 pouvant être associé, particulièrement un support-distributeur de bande adhésive sur lequel une mortaise annulaire et un tenon annulaire sont formés séparément sur le côté extérieur de ses deux parois latérales ; le support-distributeur de bande adhésive peut être associé à
20 d'autres supports-distributeurs de bandes adhésives par assemblage de leurs mortaises annulaires ou de leurs tenons annulaires correspondants. De cette façon, on peut associer une pluralité de supports-distributeurs de bandes adhésives de manière à supporter des bandes adhésives de couleurs et
25 de dessins différents pour que des utilisateurs puissent les utiliser librement simultanément.

Un autre objet encore de la présente invention est

de fournir un support-distributeur de bande adhésive sur lequel deux supports annulaires sont présents avec leurs parties arrière faisant saillie vers l'intérieur en direction l'un de l'autre pour former deux rebords. Avec
5 ces deux rebords, le rouleau de bande adhésive qui s'y trouve peut être maintenu de façon plus stable sans pouvoir s'échapper facilement des supports annulaires.

On va maintenant décrire la présente invention en se référant aux dessins annexés, sur lesquels :

10 *la figure 1* est une vue en perspective montrant l'aspect du support-distributeur de bande adhésive selon la présente invention ;

la figure 2 est une vue de côté du support-distributeur de bande adhésive de la figure 1 ;

15 *la figure 3* est une vue de dessus du support-distributeur de la figure 1 ;

la figure 4 représente un mode de réalisation préféré de l'invention où plusieurs supports-distributeurs de bandes adhésives associables ont été associés ;

20 *la figure 5* montre un support-distributeur de bande adhésive classique ; et

la figure 6 est une vue de dessus du support-distributeur de bande adhésive de la figure 5.

On va tout d'abord se référer à la figure 1. Le
25 support-distributeur de bande adhésive associable selon la présente invention comprend principalement deux parois latérales 1 et 2 et un élément 3 qui est fixé à la colle et

qui est serré entre les extrémités avant des parois latérales 1, 2.

Les parois latérales 1, 2 sont, en général, des feuilles plates à côté de base rectiligne et à côté
5 supérieur courbé de manière à former une figure représentant un évidement vers le bas à l'avant et une saillie vers le haut dans la partie arrière. Des trous traversant 11, 21 sont formés séparément sur la partie arrière des parois latérales 1, 2. Les circonférences
10 intérieures des trous traversants 11, 21 font saillie en direction l'une de l'autre de manière à former des bagues 12, 22 de support de bobine de bande adhésive. Les demi-circonférences arrière des bagues 12, 22 de support de bande adhésive s'étendent sur une plus grande distance de
15 manière à former deux rebords 13, 23 de sorte que la largeur totale des bagues 12, 22 de support de bande adhésive plus celle des rebords 13, 23 après que les deux parois latérales 1, 2 ont été assemblées soient égales à la largeur de l'élément 3 fixé à la colle.

20 Un tenon annulaire 14 est en outre formé sur le côté extérieur de la paroi latérale 1, tandis qu'une mortaise annulaire 24 est formée sur le côté extérieur de la paroi latérale 2. La position et les dimensions du tenon annulaire 14 et de la mortaise annulaire 24 correspondent
25 mutuellement de sorte que n'importe quel support-distributeur de bande adhésive de la présente invention peut être assemblé à d'autres supports-distributeurs de

bandes adhésives par engagement de son tenon annulaire 14 dans la mortaise annulaire 24 du support-distributeur de bande adhésive adjacent, et vice versa.

L'élément 3 est serré et fixé à la colle entre les
5 paroi latérale 1,2, à leurs extrémités avant, tandis qu'une pièce dentée 31 est disposée sur son dessus pour couper la bande adhésive 4. Une plaque 32 fait saillie vers l'avant depuis une position adéquate située en dessous de la pièce dentée 31 pour faciliter le pivotement vers le haut et le
10 pivotement vers le bas du support-distributeur de bande adhésive complet lorsque cela est nécessaire.

On dispose le rouleau 4 de bande adhésive sur les bagues de support 12, 22 en séparant de façon appropriée les extrémités arrière des parois latérales 1, 2. Du fait
15 que les parois latérales 1, 2 sont formées d'une matière quelque peu flexible et que seule l'extrémité avant du support-distributeur de bande adhésive est fixé à la colle, on peut facilement séparer les parois latérales 1, 2 d'une façon suffisante pour y monter un rouleau de bande
20 adhésive. On va se référer maintenant à la figure 3 où l'on peut voir que les bords 13, 23 qui s'étendent depuis la partie arrière des bagues 12, 22 de support de bande adhésive ne sont formés que sur la demi-circonférence des bagues de support 12, 22 et qu'un espace adéquate 5 est
25 réservé entre ces bagues 12, 22 à leurs extrémités avant. Grâce à cet espace 5, on peut monter plus facilement un rouleau de bande adhésive sans séparer trop fortement les

parois latérales 1, 2. A cette fin, pour obtenir un support plus large afin de supporter le ruban de bande adhésive d'une façon plus stable, les rebords 13, 23 peuvent s'étendre dans la mesure où ils viennent presque en contact l'un avec l'autre. Si on compare avec le support-distributeur classique de bande adhésive représenté sur la figure 6 où un espace assez grand est admis entre les bagues 12, 22 de support de rouleau de bande adhésive, la présente invention supprime, de façon évidente, l'inconvénient d'un glissement facile du rouleau de bande adhésive hors des bagues de support de rouleau de bande tout en facilitant le montage du rouleau de bande adhésive.

On va se référer maintenant à la figure 4 où quatre supports-distributeurs de bande adhésive selon la présente invention ont été associés un par un par engagement du tenon annulaire 14 et de la mortaise annulaire 24 d'un des support-distributeur de bande adhésive avec la mortaise annulaire 24 et le tenon annulaire 14 correspondant du support-distributeur de bande adhésive adjacent. Les supports-distributeurs de bandes adhésives associés peuvent pivoter vers le haut ou vers le bas les uns par rapport aux autres. Quand un utilisateur désire utiliser un certain support-distributeur de bande adhésive parmi ces supports-distributeurs de bandes adhésives associés, il lui suffit simplement de soulever le support-distributeur de bande adhésive voulu en utilisant la plaque 32, comme représenté sur la figure 4. De cette façon, il peut tirer et utiliser

plus commodément la bande adhésive voulue.

La présente invention convient particulièrement pour le montage de bandes adhésives colorées. Dans le cas de bandes adhésives de couleurs différentes et portant des
5 dessins différents, montées sur une série de supports-distributeurs de bandes adhésives associés, l'utilisateur peut choisir la bande voulue de la façon la plus commode. Il va de soi que des bandes adhésives de différentes largeurs peuvent aussi être montées sur de tels supports-
10 distributeurs pouvant être associés afin d'offrir aux utilisateurs divers choix.

REVENDICATIONS

1. Support-distributeur de bande adhésive, pouvant être associé à d'autres supports-distributeurs de bandes adhésives, comprenant deux parois latérales (1, 2) et un
5 élément (3) fixé à la colle et serré entre lesdites parois latérales à leurs extrémités avant, chacune des parois latérales étant constituée d'une façon générale par une feuille plate ayant un côté de base rectiligne et un côté supérieur courbé de manière à former une figure comportant
10 un évidement vers le bas à son avant et une saillie vers le haut dans sa partie arrière et des trous traversants (11, 21) formés dans la partie arrière desdites parois latérales, la circonférence desdits trous traversants faisant saillie en direction l'une de l'autre de manière à
15 former deux bagues (12, 22) de support de bande adhésive qui sont caractérisées par un rebord s'étendant en outre depuis la demi-circonférence arrière desdites bagues de support sur une distance adéquate, de manière que la
20 largeur totale des bagues de support de rouleau de bande adhésive plus lesdits rebords après que les deux parois latérales ont été assemblées soit égale à la largeur dudit élément (3) fixé à la colle.

2. Support-distributeur de bande adhésive selon la revendication 1, **caractérisé** en ce qu'un tenon annulaire
25 (14) et une mortaise annulaire (24) sont en outre formés sur le côté extérieur desdites parois latérales séparément, la position et les dimensions du tenon et de la mortaise

correspondant l'un à l'autre sur lesdites parois latérales de manière que chaque support-distributeur de bande adhésive puisse être assemblé avec un support-distributeur de bande adhésive adjacent par engagement mutuel de leurs
5 tenons et mortaises annulaires correspondants.

3. Support-distributeur de bande adhésive selon la revendication 1, **caractérisé** en ce que l'élément (3) fixé à la colle comporte une pièce dentée (31) sur son dessus et une plaque (32) dans sa partie inférieure pour qu'on puisse
10 soulever ou abaisser le support-distributeur de bande adhésive quand il est associé à d'autres supports-distributeurs de bandes adhésives.

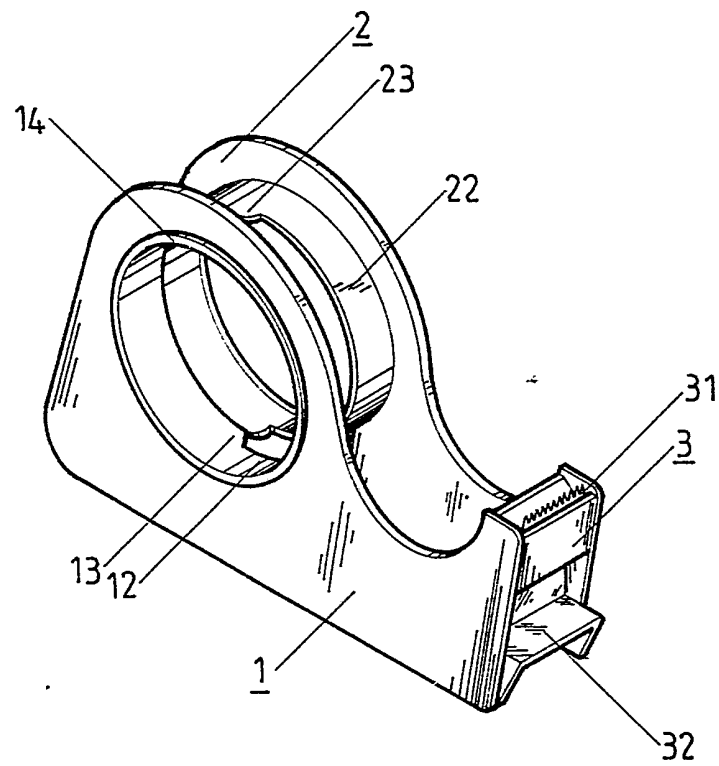


FIG 1

- 2/5

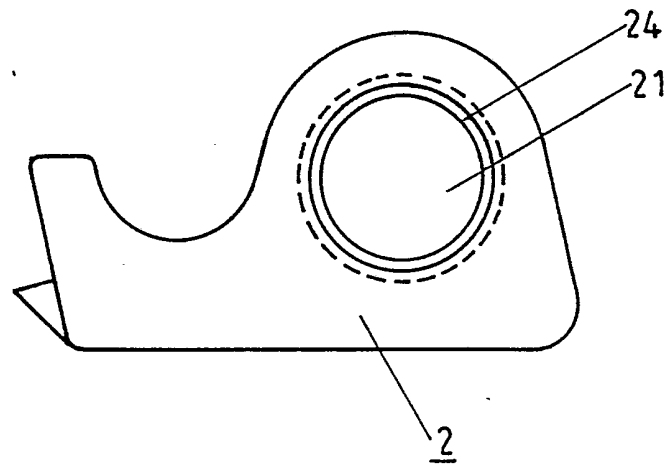


FIG 2

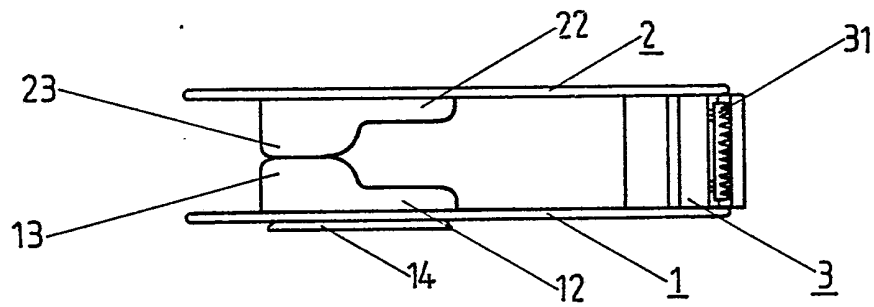


FIG 3

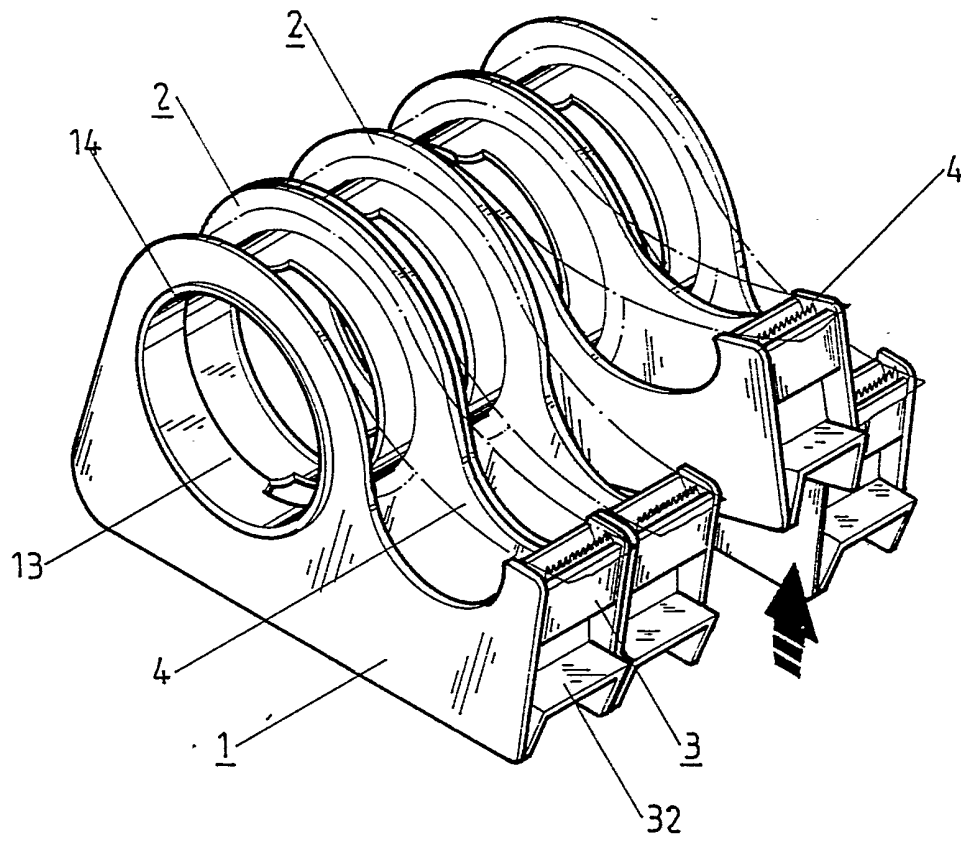


FIG 4

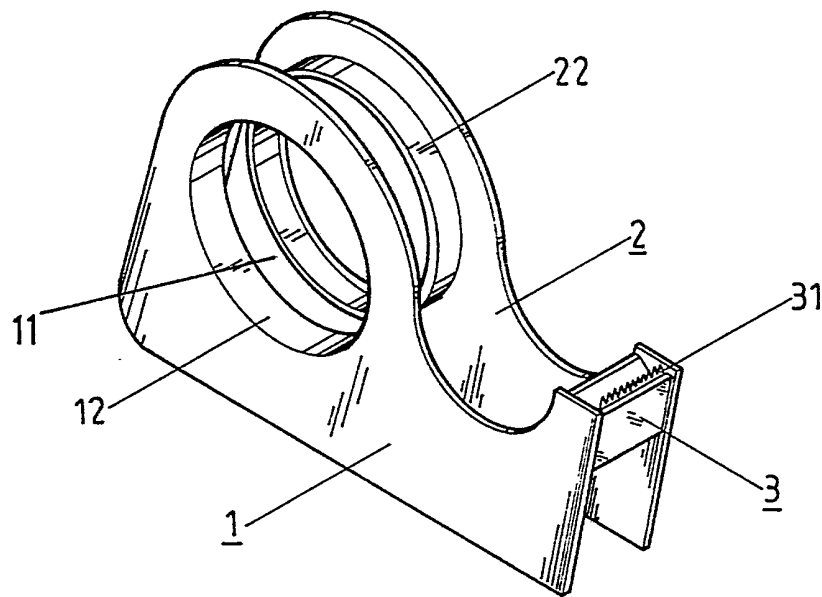


FIG 5

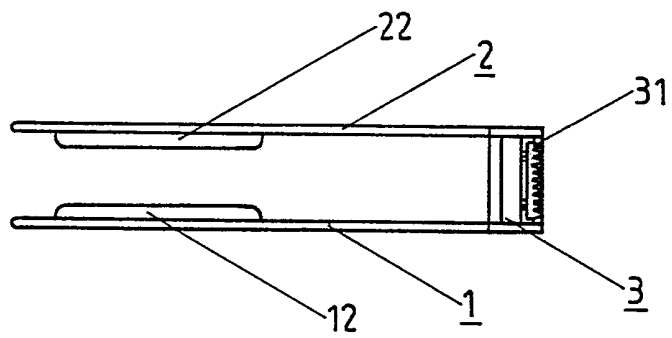


FIG 6