

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
COURBEVOIE

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

3 021 961

②1 N° d'enregistrement national : **15 55233**

⑤1 Int Cl⁸ : **B 65 D 85/671 (2013.01)**

①2 **DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE**

A3

②2 Date de dépôt : 09.06.15.

③0 Priorité : 09.06.14 FI U20144134.

④3 Date de mise à la disposition du public de la demande : 11.12.15 Bulletin 15/50.

⑤6 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procédure de rapport de recherche.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

Demande(s) d'extension :

⑦1 Demandeur(s) : *POSIROL OY* — FI.

⑦2 Inventeur(s) : KOMARO RAIMO et KOMARO KIM.

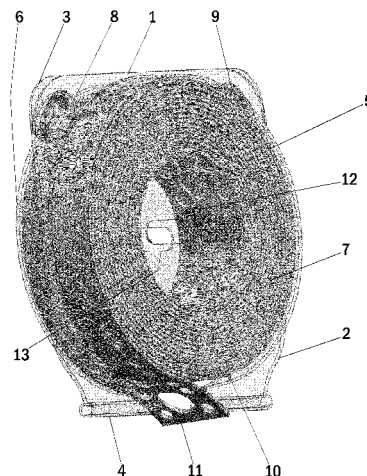
⑦3 Titulaire(s) : *POSIROL OY*.

⑦4 Mandataire(s) : *REGIMBEAU*.

⑤4 **EMBALLAGE POUR UN ROULEAU DE RUBAN DE MONTAGE.**

⑤7 La présente invention concerne des solutions d'emballage pour des structures de fixation à utiliser pour des constructions et des petites constructions, et en particulier à des solutions d'emballage pour des rouleaux de ruban de montage à utiliser comme structures de fixation. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention est caractérisé en ce que ledit emballage comporte un boîtier en matière plastique (1), (14) avec un premier compartiment (2), (15) et un deuxième compartiment (3), (16) à réunir par pivotement audit premier compartiment. Le premier compartiment (2), (15) présente une première partie enfoncée (5), (18) et le deuxième compartiment (3), (16) une deuxième partie enfoncée (6), (27), entre lesquelles peut être disposé un rouleau de ruban de montage (7), (19). Le boîtier en matière plastique (1), (14) comprend au moins un élément de fixation (8), (9), (20 à 23) permettant de fixer l'un contre l'autre le premier compartiment (2), (15) et le deuxième compartiment (3), (16) de l'emballage, de telle manière que l'emballage peut être ouvert et fermé. Le boîtier en matière plastique (1), (14) comprend une ouverture (10), (24) sur le bas, une extrémité (11), (25) du rouleau de ruban de montage pouvant être déroulée hors de ladite ouverture. La première partie enfoncée (5), (18) présente une première ouverture centrale (12), (26) dans sa région cen-

trale et la deuxième partie enfoncée (6), (27) présente une deuxième ouverture centrale (13) dans sa région centrale pour la mise en place sur un montant.



FR 3 021 961 - A3



Emballage pour un rouleau de ruban de montage

Domaine de l'invention

La présente invention concerne des solutions d'emballage pour des structures de fixation à utiliser pour des constructions et des petites constructions, et en particulier à des solutions d'emballage pour des rouleaux de ruban de montage à utiliser comme structures de fixation.

Arrière-plan de l'invention

Les structures de fixation sont très usuelles dans le domaine de la construction et de la petite construction. Les structures de fixation typiquement utilisées pour la construction comprennent des chaînes, des câbles, différents produits à base de fil métallique, des supports, des panneaux de fixation, des plaques d'angles, des cornières, des panneaux à clouer, des éléments de fixation, des sabots de soutien, des sabots de poteau et des rubans de montage.

Les rubans de montage, tels que différentes solutions à bande perforée, sont notamment utilisés pour l'ancrage et le montage de petites structures en bois. Le ruban de montage permet également de fixer et de soutenir diverses structures de tubes, de clôtures et de protection, et pratiquement toutes les petites constructions pour la maison, le jardin et les cours.

Une des solutions à ruban de montage les plus connues est une bande de montage perforée. La bande de montage perforée est typiquement réalisée à partir d'une bande en tôle d'acier galvanisée à chaud et perforée. Les rubans de montage sont livrés sous forme de rouleaux finis à des commerces en gros puis à des revendeurs tels que grandes surfaces de bricolage et commerces de détail. Les rouleaux de ruban de montage sont typiquement emballés individuellement, autrement dit chaque rouleau de ruban de montage est disposé dans son propre emballage.

Un emballage de rouleau de ruban de montage suivant l'état de la technique comprend typiquement un carton de protection et une enveloppe transparente en matière plastique. Dans l'emballage de rouleau de ruban de montage suivant l'état de la technique, le rouleau de ruban de montage est mis en place entre ledit carton de protection et ladite enveloppe en matière plastique, l'emballage étant fermé ensuite, ledit carton de protection et ladite enveloppe en matière plastique étant assemblés p. ex. au moyen de rivets. Dans l'emballage de rouleau de ruban de montage suivant l'état de la

technique, ledit carton de protection présente typiquement, dans sa partie supérieure, un trou permettant la suspension de l'emballage.

Les solutions d'emballage suivant l'état de la technique prévues pour les rouleaux de ruban de montage sont très problématiques pour l'utilisateur du produit. Les solutions d'emballage sont typiquement des emballages jetables et l'utilisateur ne peut donc pas ouvrir ou fermer l'emballage. L'acquéreur d'un rouleau de ruban de montage ne peut pas toucher non plus le ruban de montage avec sa main, ce qui complique l'achat du produit.

La solution d'emballage de l'état de la technique prévue pour un rouleau de ruban de montage est également délicate à ouvrir. L'emballage a typiquement à être découpé, ou bien les rivets de l'emballage doivent être retirés pour pouvoir ouvrir celui-ci. En l'occurrence, l'utilisateur peut facilement se blesser par coupure des mains en raison des rivets ou des surfaces de découpe de l'emballage, ce qui rend l'ouverture très désagréable.

Un problème pour la solution d'emballage jetable prévue dans l'état de la technique pour un rouleau de ruban de montage est que le rouleau de ruban de montage ouvert par l'utilisateur et partiellement utilisé est ensuite stocké de manière désordonnée.

Pour un commerçant en gros, la solution d'emballage prévue dans l'état de la technique pour un rouleau de ruban de montage présente le problème qu'elle occupe trop de place tant sur palette que pendant le transport. En conséquence, il est problématique pour un revendeur de la solution d'emballage prévue dans l'état de la technique pour un rouleau de ruban de montage qu'elle soit trop encombrante sur les étagères de magasin. Le produit fini est mal présenté et disponible en quantités insuffisantes.

Pour un revendeur, la solution d'emballage prévue dans l'état de la technique pour un rouleau de ruban de montage présente aussi l'inconvénient que le trou d'accrochage dans la partie supérieure de l'emballage peut se déchirer et que l'emballage n'est alors plus vendable de manière normale. Pour les solutions d'emballage de l'état de la technique, le trou d'accrochage dans la partie supérieure de l'emballage se déchire notamment si le rouleau de ruban de montage est lourd.

L'utilisateur, le négociant en gros ainsi que le revendeur attendent que les solutions d'emballage pour les rouleaux de ruban de montage soient plus légères, plus pratiques, plus sûres et plus agréables à toucher, que la manipulation et le transport du produit emballé soient simplifiés, et aussi que le

produit puisse être présenté de manière plus élégante et efficace dans des situations de vente. Il existe donc un besoin et une demande importants pour une nouvelle solution d'emballage d'un rouleau de ruban de montage dans la branche de la construction et de la petite construction.

5 Brève description de l'invention

La présente invention vise à réaliser une nouvelle solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage.

La solution d'emballage selon l'invention est caractérisée en ce que ledit emballage pour un rouleau de ruban de montage comporte un boîtier en matière plastique, ledit boîtier en matière plastique comprenant :

- un premier compartiment et un deuxième compartiment à réunir par pivotement audit premier compartiment, ledit premier compartiment présentant une première partie enfoncée et ledit deuxième compartiment une deuxième partie enfoncée, un rouleau de ruban de montage pouvant être disposé entre ladite première partie enfoncée et la deuxième partie enfoncée ;

- au moins un élément de fixation permettant de fixer l'un contre l'autre ledit premier compartiment et ledit deuxième compartiment de l'emballage, de telle manière que l'emballage peut être ouvert et fermé ; et

- une ouverture sur le bas, une extrémité du rouleau de ruban de montage pouvant être déroulée hors de ladite ouverture ;

de telle manière que ladite première partie enfoncée présente une première ouverture centrale dans sa région centrale et ladite deuxième partie enfoncée une deuxième ouverture centrale dans sa région centrale pour la mise en place sur un montant.

Une solution améliorée a ainsi été conçue pour un emballage pour un rouleau de ruban de montage. Cette solution est caractérisée par le contenu des revendications indépendantes. Quelques formes d'exécution préférentielles de l'invention sont l'objet des sous-revendications.

La présente invention est associée à plusieurs avantages qui ressortiront mieux de la description détaillée. La solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention permet une manipulation et un transport améliorés ainsi qu'une présence plus efficace dans une situation de vente.

Brève description des figures

La fig. 1 représente une vue en perspective d'un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention.

La fig. 2 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage
5 selon l'invention vu de devant.

La fig. 3 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de dessus.

La fig. 4 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu d'en bas.

10 La fig. 5 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu du côté droit.

La fig. 6 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de devant.

15 La fig. 7 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de dessus.

La fig. 8 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu d'en bas.

La fig. 9 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu du côté droit.

20 Quelques exemples d'exécution de l'invention sont décrits de manière détaillée ci-après en relation avec les formes d'exécution préférentielles et en référence aux fig. 1 à 9.

Description détaillée de la forme d'exécution de l'invention

La fig. 1 représente une vue en perspective d'un emballage pour un
25 rouleau de ruban de montage selon l'invention. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 1, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 2, un deuxième compartiment 3 à réunir par pivotement audit premier compartiment 2, et un bord de pivotement 4 reliant ledit premier
30 compartiment 2 et ledit deuxième compartiment 3. Ledit premier compartiment 2 de l'emballage selon l'invention présente une première partie enfoncée 5, et ledit deuxième compartiment 3 de l'emballage présente de manière correspondante une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage 7 pouvant être disposé entre ladite première partie enfoncée 5 et
35 ladite deuxième partie enfoncée 6.

L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend aussi au moins un élément de fixation 8, 9, tel que des saillies de fixation 8, 9, pour fixer l'un contre l'autre ledit premier compartiment 2 et ledit deuxième compartiment 3 de l'emballage, de telle manière que l'emballage
5 peut être ouvert et fermé. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre une ouverture 10 sur le bas, une extrémité 11 du rouleau de ruban de montage pouvant être déroulée hors de ladite ouverture 10.

Ladite première partie enfoncée 5 de l'emballage selon l'invention
10 présente une première ouverture centrale 12 dans sa région centrale et ladite deuxième partie enfoncée 6 de l'emballage une deuxième ouverture centrale 13 correspondante dans sa région centrale, ledit emballage pour un rouleau de ruban de montage pouvant être mis en place sur le montant au moyen d'un bras de montant à passer par ladite première ouverture centrale 12, ladite
15 deuxième ouverture centrale 13 et ledit rouleau de ruban de montage 7.

La fig. 2 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de devant. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 1, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 2, un
20 deuxième compartiment 3 à réunir par pivotement, et un bord de pivotement 4 reliant ledit premier compartiment 2 et ledit deuxième compartiment 3. Ledit premier compartiment 2 de l'emballage selon l'invention présente une première partie enfoncée 5, et ledit deuxième compartiment 3 de l'emballage présente une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage 7
25 pouvant être disposé entre celles-ci. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre des saillies de fixation 8, 9 pour la fixation l'un contre l'autre dudit premier compartiment 2 et dudit deuxième compartiment 3 ainsi qu'une ouverture 10 dans sa partie inférieure, ouverture 10 hors de laquelle peut être déroulée une extrémité 11 du rouleau de ruban
30 de montage. Ladite première partie enfoncée 5 de l'emballage selon l'invention présente une première ouverture centrale 12 dans sa région centrale et ladite deuxième partie enfoncée 6 de l'emballage une deuxième ouverture centrale correspondante dans sa région centrale, ledit emballage pour un rouleau de ruban de montage pouvant être mis en place sur le montant au moyen d'un
35 bras de montant à passer par lesdites ouvertures centrales 12 et ledit rouleau de ruban de montage 7.

La fig. 3 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de dessus. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 1, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 2 et un deuxième compartiment 3 à réunir par pivotement. Ledit premier compartiment 2 de l'emballage selon l'invention présente une première partie enfoncée 5, et ledit deuxième compartiment 3 présente une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage 7 pouvant être disposé entre celles-ci. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre des saillies de fixation 8, 9 pour la fixation l'un contre l'autre dudit premier compartiment 2 et dudit deuxième compartiment 3.

La fig. 4 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu d'en bas. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 1, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 2, un deuxième compartiment 3 à réunir par pivotement, et un bord de pivotement 4 reliant ledit premier compartiment 2 et ledit deuxième compartiment 3. Ledit premier compartiment 2 de l'emballage selon l'invention présente une première partie enfoncée 5, et ledit deuxième compartiment 3 présente une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage 7 pouvant être disposé entre celles-ci. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention présente en outre une ouverture 10 dans sa partie inférieure, ouverture 10 hors de laquelle peut être déroulée une extrémité 11 du rouleau de ruban de montage.

La fig. 5 représente un emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu du côté droit. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 1, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 2, un deuxième compartiment 3 à réunir par pivotement, et un bord de pivotement 4 reliant ledit premier compartiment 2 et ledit deuxième compartiment 3. Ledit premier compartiment 2 de l'emballage selon l'invention présente une première partie enfoncée 5, et ledit deuxième compartiment 3 présente une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage 7 pouvant être disposé entre celles-ci. L'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre des saillies de fixation 9 pour la fixation l'un contre l'autre dudit premier compartiment 2 et dudit deuxième

compartiment 3 ainsi qu'une ouverture 10 dans sa partie inférieure, ouverture 10 hors de laquelle peut être déroulée une extrémité 11 du rouleau de ruban de montage.

La fig. 6 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de devant. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 14, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 15, un deuxième compartiment 16 à réunir par pivotement audit premier compartiment 15, et un bord de pivotement 17 reliant ledit premier compartiment 15 et ledit deuxième compartiment 16. Ledit premier compartiment 15 de l'emballage alternatif selon l'invention présente une première partie enfoncée 18, et ledit deuxième compartiment 16 de l'emballage alternatif présente de manière correspondante une deuxième partie enfoncée 6, un rouleau de ruban de montage alternatif 19 pouvant être disposé entre ladite première partie enfoncée 18 et ladite deuxième partie enfoncée 6.

L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre au moins un élément de fixation 20 à 23, tel que des saillies de fixation 20 à 23, pour fixer l'un contre l'autre ledit premier compartiment 15 et ledit deuxième compartiment 16 de l'emballage, de telle manière que l'emballage alternatif peut être ouvert et fermé. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre une ouverture 24 sur le bas, une extrémité 25 du rouleau de ruban de montage alternatif pouvant être déroulée hors de ladite ouverture 24.

Ladite première partie enfoncée 18 de l'emballage alternatif selon l'invention présente une première ouverture centrale 26 dans sa région centrale et ladite deuxième partie enfoncée 6 de l'emballage alternatif une deuxième ouverture centrale correspondante dans sa région centrale, ledit emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage pouvant être mis en place sur le montant au moyen d'un bras de montant à passer par ladite première ouverture centrale 26, ladite deuxième ouverture centrale et ledit rouleau de ruban de montage alternatif 19.

La fig. 7 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu de dessus. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 14, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier

compartiment 15 et un deuxième compartiment 16 à réunir par pivotement. Ledit premier compartiment 15 de l'emballage alternatif selon l'invention présente une première partie enfoncée 18, et ledit deuxième compartiment 16 de l'emballage alternatif présente une deuxième partie enfoncée 27, un
5 rouleau de ruban de montage alternatif 19 pouvant être disposé entre celles-ci. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre des saillies de fixation 20, 21 pour la fixation l'un contre l'autre dudit premier compartiment 15 et dudit deuxième compartiment 16.

10 La fig. 8 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention vu d'en bas. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 14, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 15, un deuxième compartiment 16 à réunir par pivotement, et un
15 bord de pivotement 17 reliant ledit premier compartiment 15 et ledit deuxième compartiment 16. Ledit premier compartiment 15 de l'emballage alternatif selon l'invention présente une première partie enfoncée 18, et ledit deuxième compartiment 16 présente une deuxième partie enfoncée 27, un rouleau de ruban de montage alternatif 19 pouvant être disposé entre celles-ci.
20 L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comprend en outre une ouverture 24 sur le bas, une extrémité 25 du rouleau de ruban de montage alternatif pouvant être déroulée hors de ladite ouverture 24.

La fig. 9 représente un emballage alternatif pour un rouleau de ruban de
25 montage selon l'invention vu du côté droit. L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention comporte un boîtier en matière plastique 14, ledit boîtier en matière plastique comprenant un premier compartiment 15, un deuxième compartiment 16 à réunir par pivotement, et un bord de pivotement 17 reliant ledit premier compartiment 15 et ledit deuxième
30 compartiment 16. Ledit premier compartiment 15 de l'emballage alternatif selon l'invention présente une première partie enfoncée 18, et ledit deuxième compartiment 16 présente une deuxième partie enfoncée 27, un rouleau de ruban de montage alternatif 19 pouvant être disposé entre celles-ci.
L'emballage alternatif pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention
35 comprend en outre des saillies de fixation 21, 23 pour la fixation l'un contre l'autre dudit premier compartiment 15 et dudit deuxième compartiment 16,

ainsi qu'une ouverture 24 sur le bas, une extrémité 25 du rouleau de ruban de montage alternatif pouvant être déroulée hors de ladite ouverture 24.

Le boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peut notamment être fabriqué par thermoformage. Le boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peut être fabriqué de telle manière que le boîtier en matière plastique 1, 14 ne présente pas de bords vifs sur lesquels l'utilisateur pourrait se blesser les mains en manipulant la solution d'emballage. Le boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peut être transparent ou coloré.

La première partie enfoncée 5, 18 et la deuxième partie enfoncée 6, 27 du boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peuvent être fabriquées de manière à n'être que légèrement plus grandes que le rouleau de ruban de montage 7, 19 à disposer entre elles.

Le ou les éléments de fixation 8, 9, 20 à 23 du boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peuvent être constitués de saillies de fixation 8, 9, 20 à 23, telles que des saillies de fixation 8, 9, 20 à 23, disposées pour être enfoncées l'une dans l'autre et fixées l'une contre l'autre. Deux ou quatre desdites saillies de fixation peuvent ainsi être présentées.

L'extrémité 11, 25 du rouleau de ruban de montage peut être déroulée hors de l'ouverture 10, 24 dans la partie inférieure du boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention, pour que l'acheteur du produit, p. ex., puisse la toucher. Ladite ouverture 10, 24 dans la partie inférieure peut en outre être disposée de manière à permettre le déroulement d'une longueur de ruban de montage souhaitée et sa découpe en vue de l'utilisation envisagée.

Ladite première ouverture centrale 12, 26 et ladite deuxième ouverture centrale 13 du boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peuvent être dimensionnées de manière à être ajustées au bras de montant. Ladite première ouverture centrale 12, 26 et ladite deuxième ouverture centrale 13 du boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peuvent être de forme circulaire. Ladite première ouverture centrale 12, 26 et ladite deuxième ouverture centrale 13 peuvent en outre être dimensionnées de telle manière que, lorsque ledit emballage pour un rouleau de ruban de montage est disposé sur le montant, ledit bras de

montant s'appuie au moins en partie sur ledit rouleau de ruban de montage 7, 19.

Le boîtier en matière plastique 1, 14 de la solution d'emballage selon l'invention peut présenter sur sa face frontale au moins une zone sensiblement
5 plane pour un autocollant de produit ou une étiquette de produit, tels qu'un autocollant de produit ou une étiquette du fabricant, du négociant en gros ou du revendeur.

La solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention permet de présenter le produit avec élégance et de manière
10 pratique pour l'acquéreur en situation d'achat. L'acquéreur d'un rouleau de ruban de montage peut toucher celui-ci avec ses mains, ce qui rend l'achat du produit facile et confortable.

La solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention est sûre et également pratique à l'utilisation. L'emballage n'a pas à
15 être découpé, il peut être ouvert et fermé facilement. L'utilisateur peut aussi le cas échéant dérouler une longueur souhaitée du ruban de montage hors de la solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention et découper celle-ci pour l'utilisation envisagée, et remettre ensuite en place la solution d'emballage, sur le montant p. ex.

La solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention exige bien moins de place, sur la palette et lors du transport, que les
20 précédentes solutions d'emballage. Par rapport aux précédentes solutions d'emballage, la solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention est également bien moins encombrante sur les étagères de magasin. Le produit fini est présenté avec efficacité et élégance et est présent
25 en quantités importantes dans un magasin. Comparativement aux précédentes solutions d'emballage, la solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention est aussi sensiblement plus solide et ne se déchire pas si facilement.

La solution d'emballage pour un rouleau de ruban de montage selon l'invention est appropriée pour une utilisation avec tous les types de rouleaux
30 de ruban de montage tels que rouleaux de ruban de montage galvanisés, perforés et/ou revêtus.

Revendications

1. Emballage pour un rouleau de ruban de montage, comportant un boîtier en matière plastique (1), (14), caractérisé en ce que ledit boîtier en matière plastique (1), (14) comprend :
- un premier compartiment (2), (15) et un deuxième compartiment (3), (16) à réunir par pivotement audit premier compartiment (2), (15), ledit premier compartiment (2), (15) présentant une première partie enfoncée (5), (18) et ledit deuxième compartiment (3), (16) une deuxième partie enfoncée (6), (27), un rouleau de ruban de montage (7), (19) pouvant être disposé entre ladite première partie enfoncée (5), (18) et la deuxième partie enfoncée (6), (27) ;
 - au moins un élément de fixation (8), (9), (20 à 23) permettant de fixer l'un contre l'autre ledit premier compartiment (2), (15) et ledit deuxième compartiment (3), (16) de l'emballage, de telle manière que l'emballage peut être ouvert et fermé ; et
 - une ouverture (10), (24) sur le bas, une extrémité (11), (25) du rouleau de ruban de montage pouvant être déroulée hors de ladite ouverture (10), (24) ;
- de telle manière que ladite première partie enfoncée (5), (18) présente une première ouverture centrale (12), (26) dans sa région centrale et ladite deuxième partie enfoncée (6), (27) une deuxième ouverture centrale (13) dans sa région centrale pour la mise en place sur un montant.
2. Emballage selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit boîtier en matière plastique (1), (14) présente un bord de pivotement (4), (17) reliant ledit premier compartiment (2), (15) et ledit deuxième compartiment (3), (16).
3. Emballage selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que ledit emballage est fabriqué par thermoformage.
4. Emballage selon la revendication 1, 2 ou 3, caractérisé en ce que ledit emballage est transparent.
5. Emballage selon la revendication 1, 2 ou 3, caractérisé en ce que ledit emballage est coloré.

6. Emballage selon l'une des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que ladite première partie enfoncée (5), (18) et ladite deuxième partie enfoncée (6), (27) sont fabriquées de manière à n'être que légèrement plus
5 grandes que le rouleau de ruban de montage (7), (19) à disposer entre elles.

7. Emballage selon l'une des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que ledit au moins un élément de fixation (8), (9), (20 à 23) est constitué de saillies de fixation (8), (9), (20 à 23), telles que des saillies de fixation (8), (9),
10 (20 à 23) disposées pour être enfoncées l'une dans l'autre et fixées l'une contre l'autre.

8. Emballage selon la revendication 7, caractérisé en ce qu'il comprend deux ou quatre desdites saillies de fixation.

15

9. Emballage selon l'une des revendications 1 à 8, caractérisé en ce que ladite ouverture (10), (24) est disposée de manière à permettre le déroulement et le découpage d'une longueur de ruban de montage (11), (25) adaptée pour l'utilisation envisagée.

20

10. Emballage selon l'une des revendications 1 à 9, caractérisé en ce que ladite première ouverture centrale (12), (26) et ladite deuxième ouverture centrale (13) sont dimensionnées de manière à être ajustées au bras de montant.

25

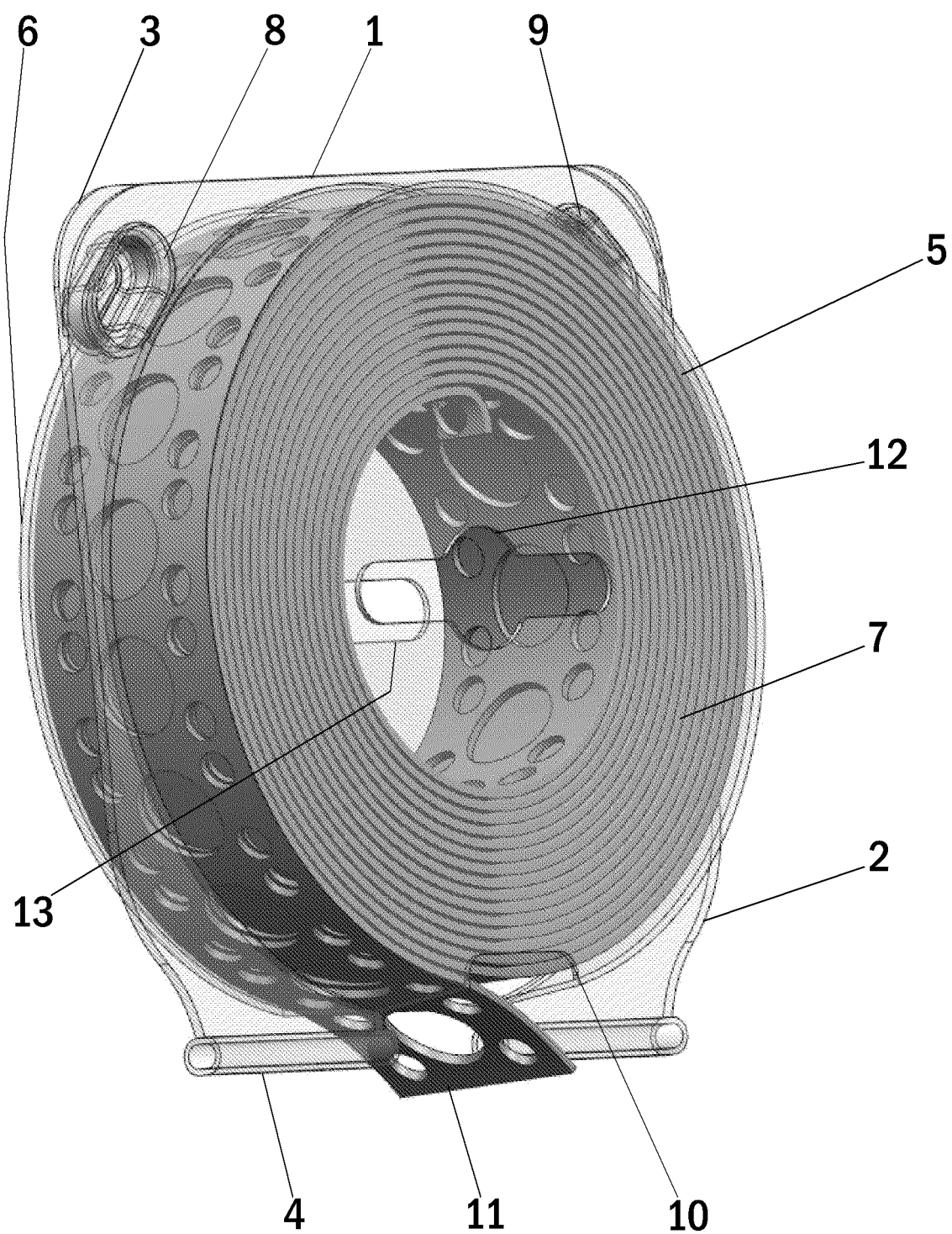
11. Emballage selon l'une des revendications 1 à 10, caractérisé en ce que ladite première ouverture centrale (12), (26) et ladite deuxième ouverture centrale (13) sont de forme circulaire.

30

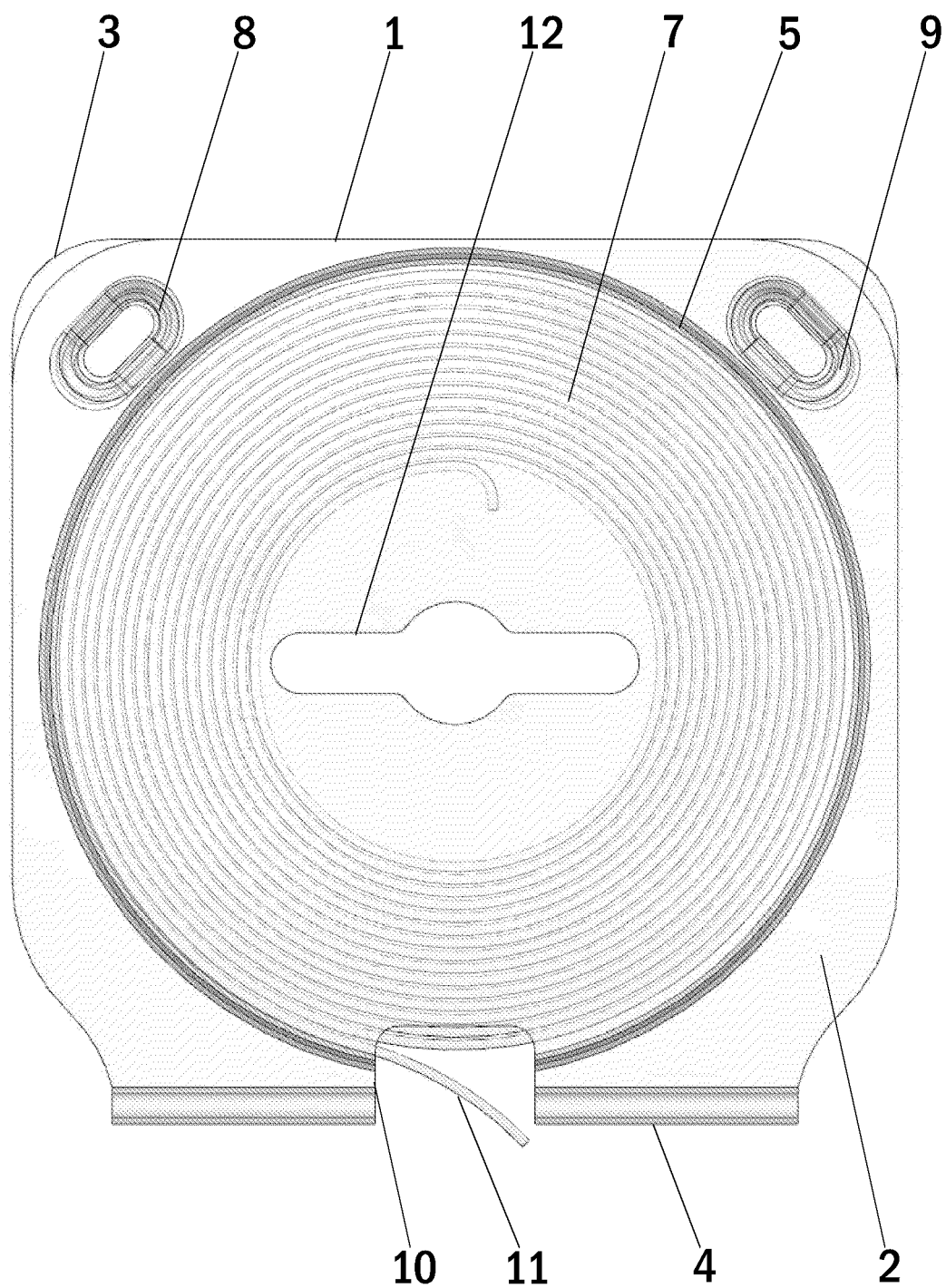
12. Emballage selon l'une des revendications 1 à 11, caractérisé en ce que ladite première ouverture centrale (12), (26) et ladite deuxième ouverture centrale (13) sont dimensionnées de telle manière que, lorsque ledit emballage pour un rouleau de ruban de montage est disposé sur le montant, ledit bras de montant s'appuie au moins en partie sur ledit rouleau de ruban de montage
35 (7), (19).

13. Emballage selon l'une des revendications 1 à 12, caractérisé en ce que ledit boîtier en matière plastique (1), (14) présente sur sa face frontale au moins une zone sensiblement plane pour un autocollant de produit ou une étiquette de produit.

1/9

**Fig. 1**

2/9

**Fig. 2**

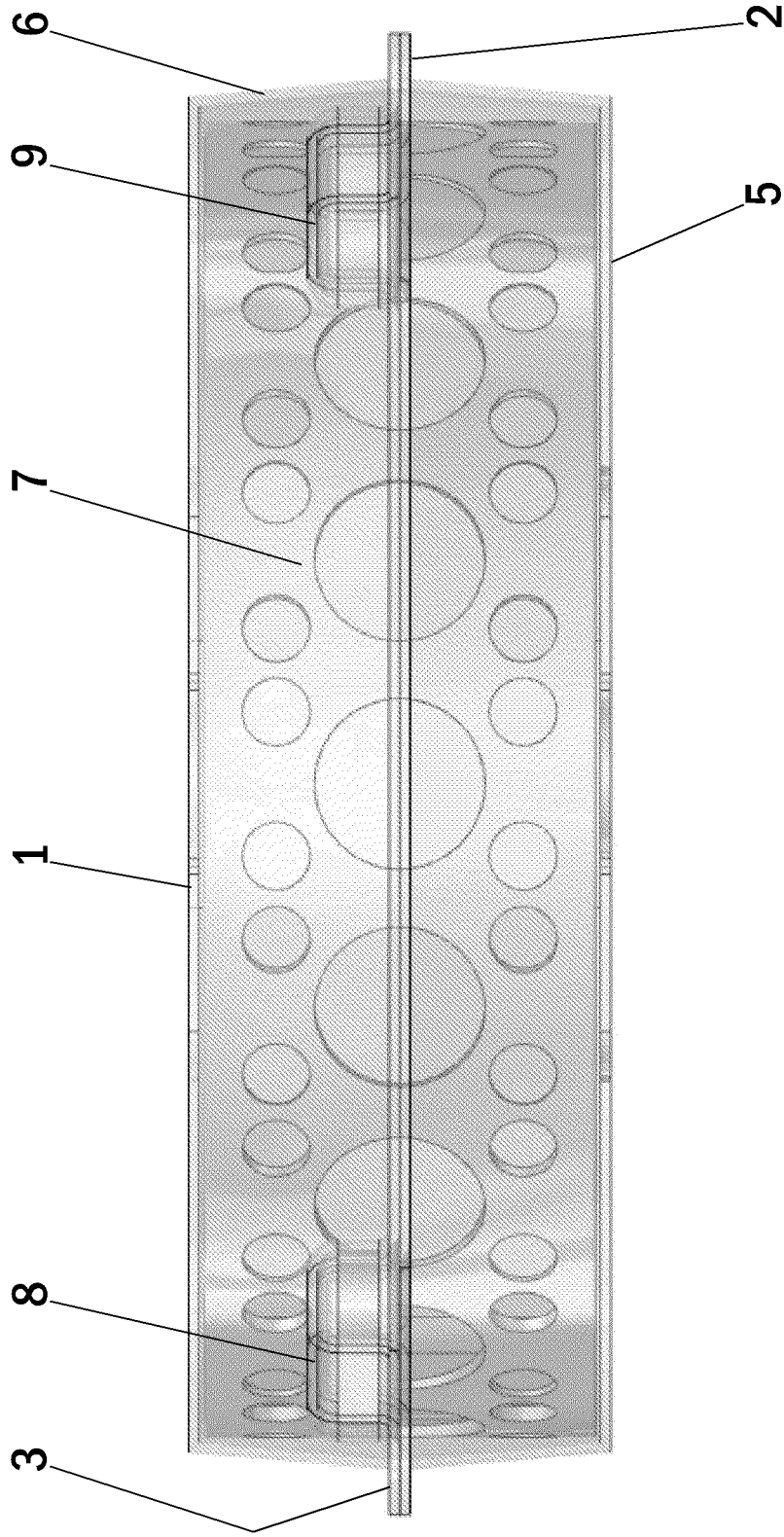


Fig. 3

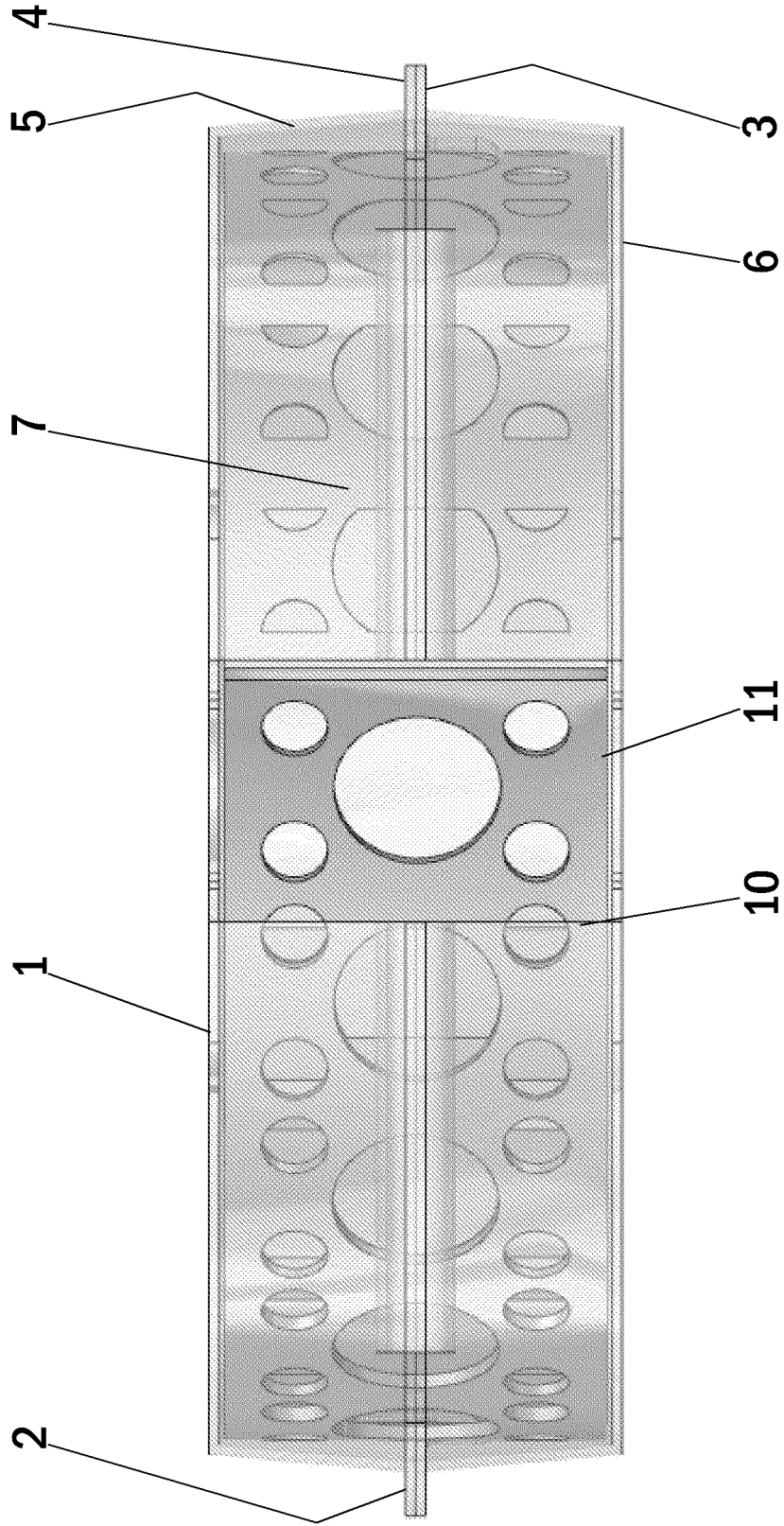


Fig. 4

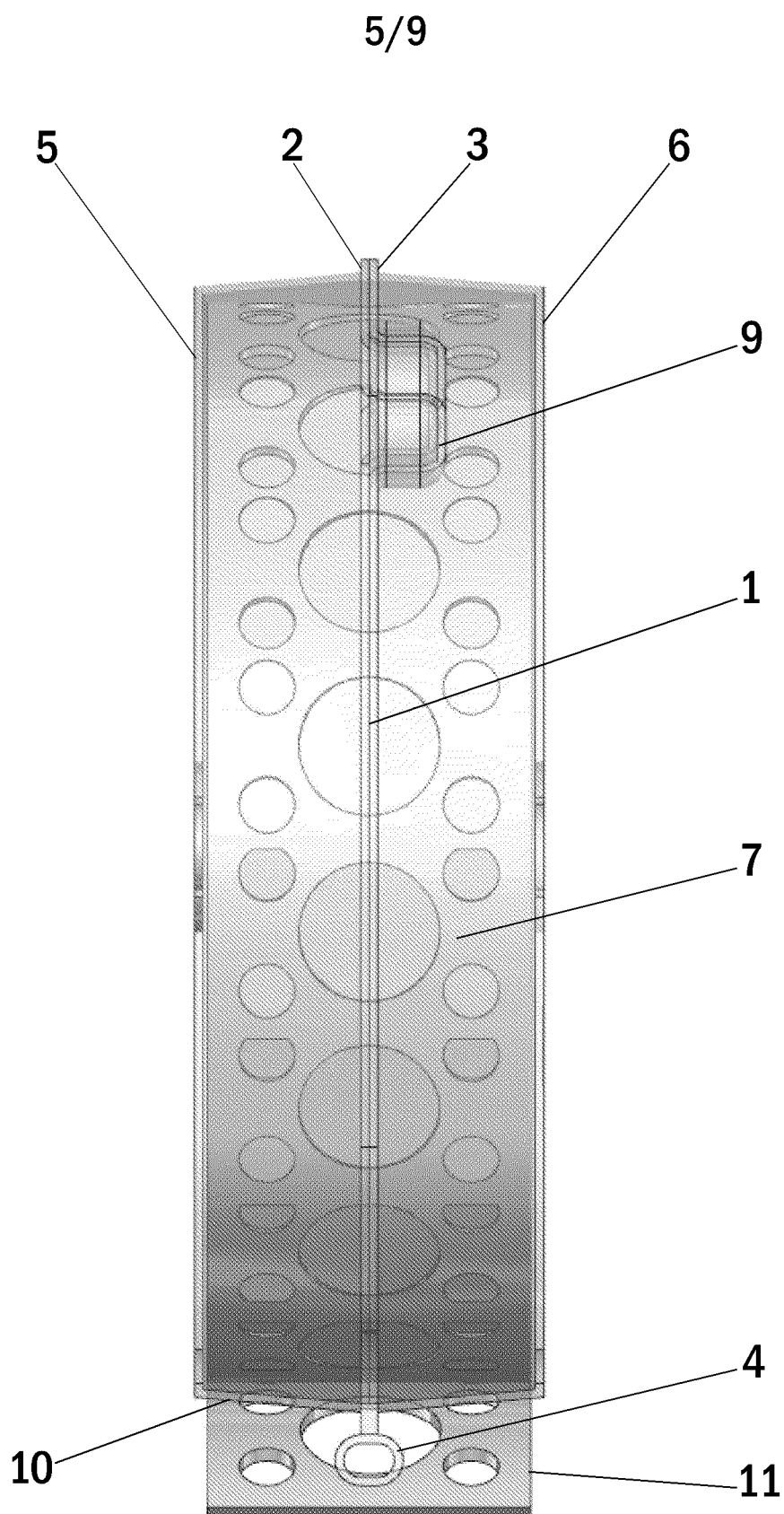
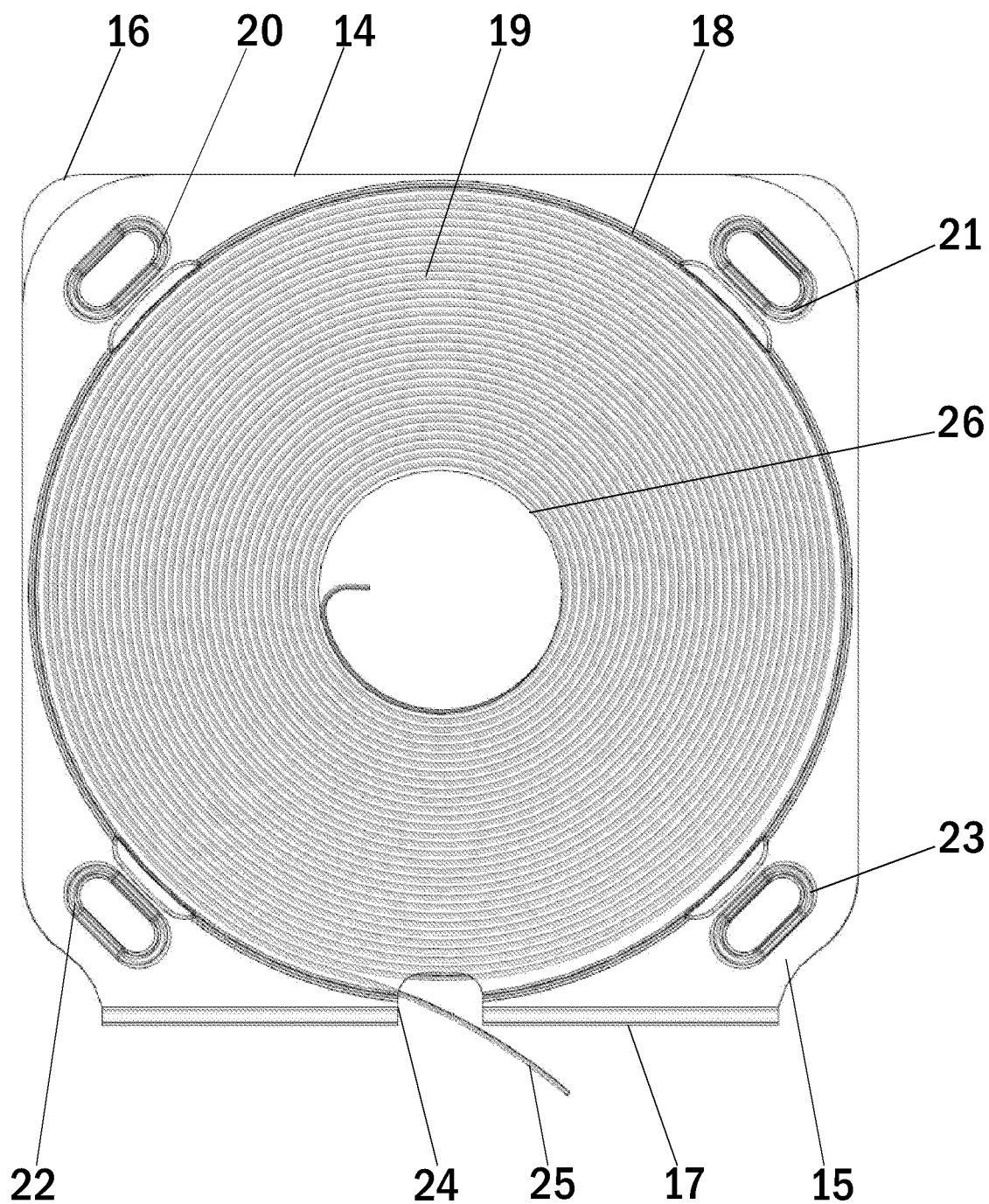


Fig. 5

6/9

**Fig. 6**

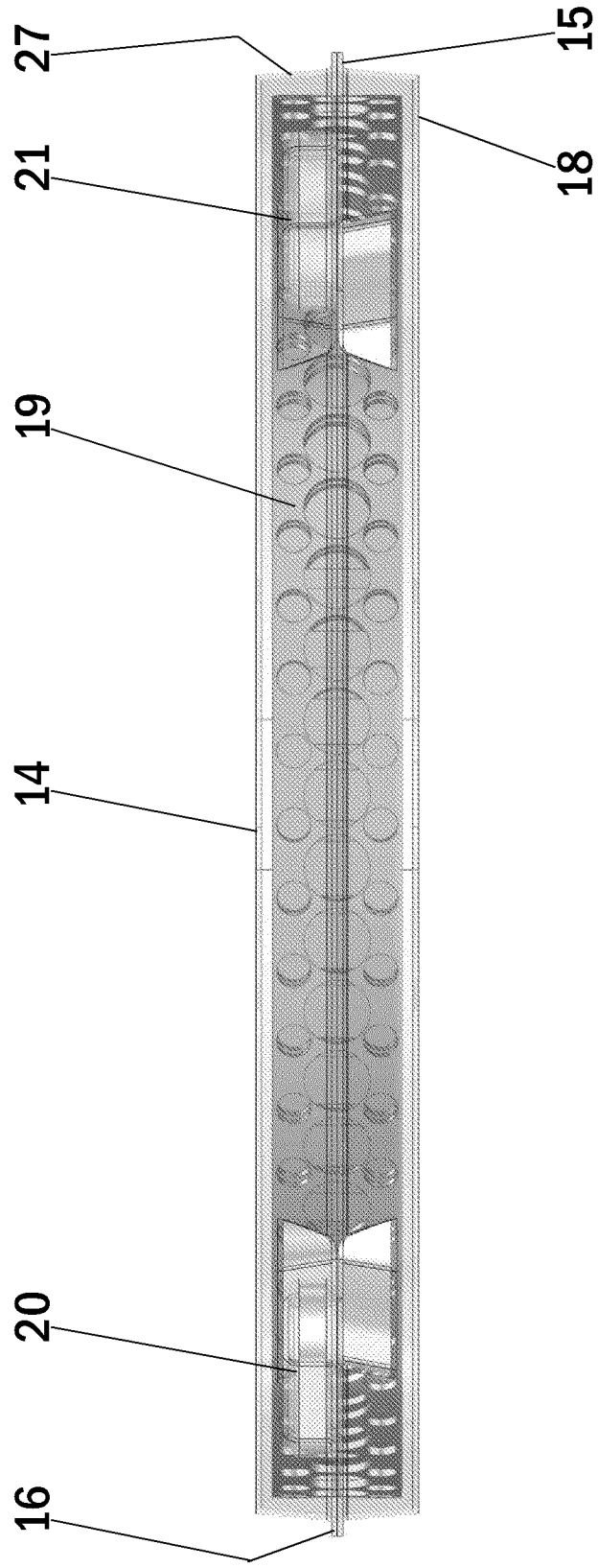


Fig. 7

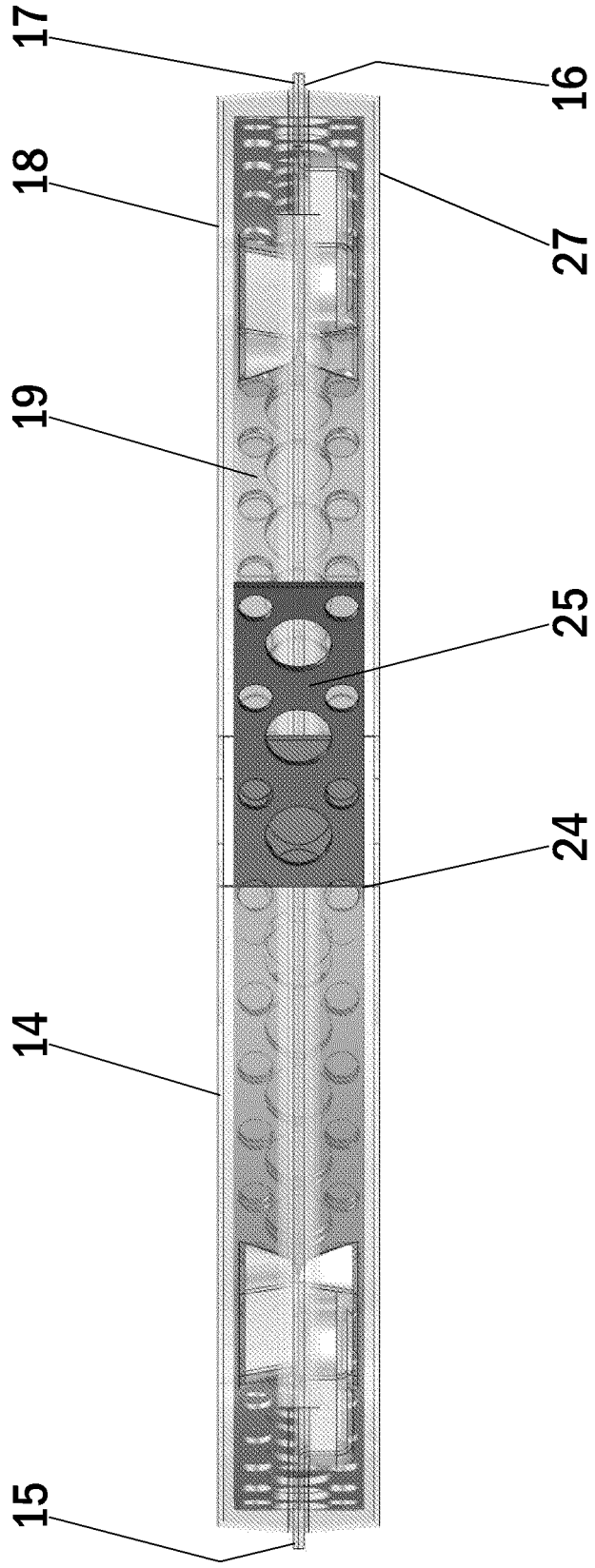


Fig. 8

9/9

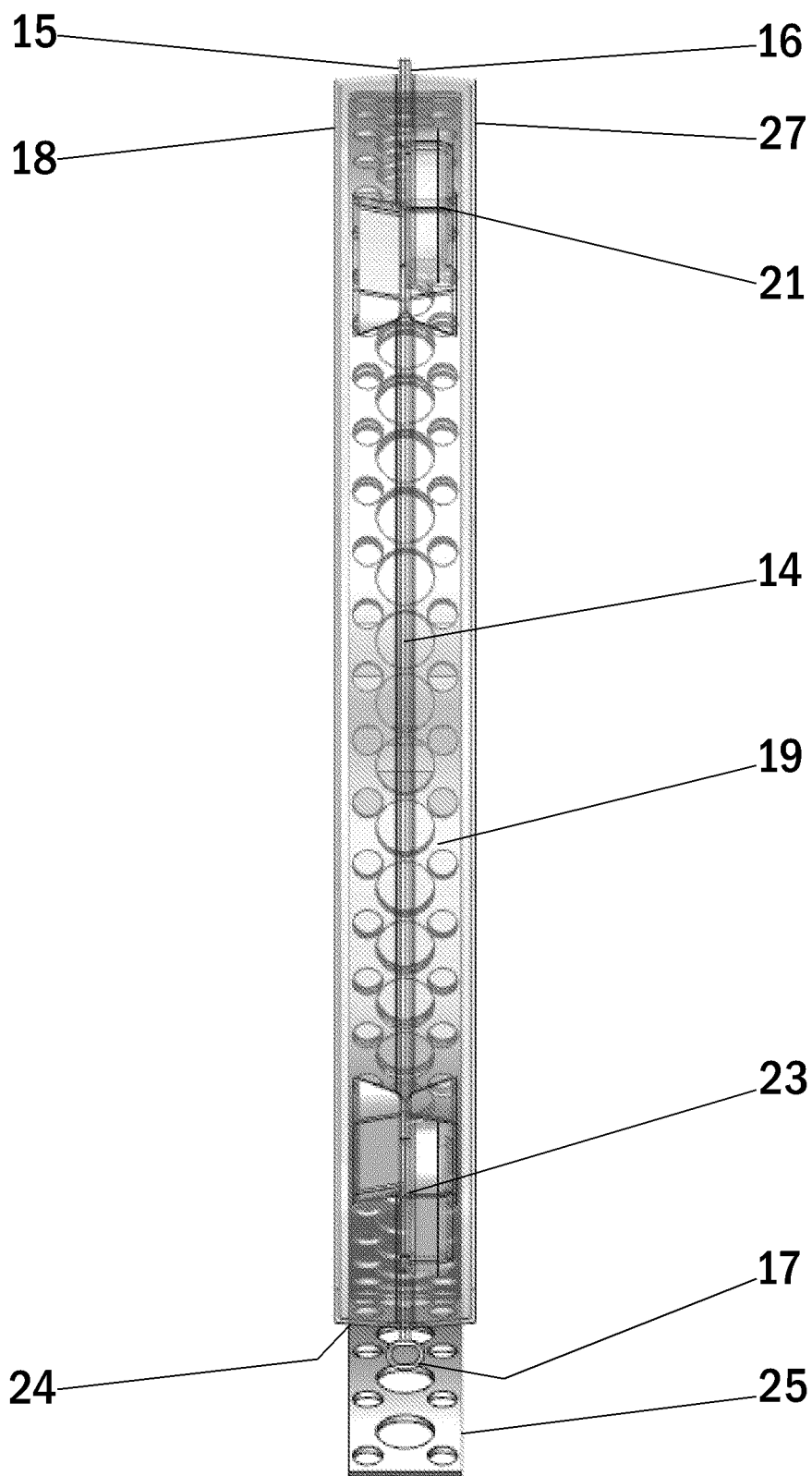


Fig. 9