

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
**INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE**
—
COURBEVOIE
—

⑪ N° de publication :

3 120 767

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

⑫ N° d'enregistrement national :

22 02264

⑤① Int Cl⁸ : **A 01 K 7/00** (2022.01)

⑫

CERTIFICAT D'UTILITÉ

B3

⑤④ DISPOSITIF PERFECTIONNE POUR CONTENIR DES ALIMENTS POUR ANIMAUX.

⑫② Date de dépôt : 15.03.22.

⑫③ Priorité : 19.03.21 IT 102021000006716.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

☐ Demande(s) d'extension :

⑦① Demandeur(s) : TONTARELLI Sergio — IT.

④③ Date de mise à la disposition du public
de la demande : 23.09.22 Bulletin 22/38.

④⑤ Date de la mise à disposition du public du
certificat d'utilité : 06.10.23 Bulletin 23/40.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne font pas l'objet d'un
rapport de recherche.

⑦② Inventeur(s) : TONTARELLI Sergio.

⑦③ Titulaire(s) : TONTARELLI Sergio.

⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Chaillot.

FR 3 120 767 - B3



Description

Titre de l'invention : DISPOSITIF PERFECTIONNE POUR CONTENIR DES ALIMENTS POUR ANIMAUX

- [0001] La présente demande de certificat d'utilité concerne un dispositif pour contenir des aliments pour animaux.
- [0002] Les dispositifs pour contenir des aliments pour animaux domestiques selon l'état antérieur de la technique comprennent une écuelle à l'intérieur de laquelle un aliment est destiné à être inséré. Il peut également être associé à l'écuelle un distributeur destiné à contenir l'aliment, et, si besoin est, à décharger l'aliment à l'intérieur de l'écuelle.
- [0003] L'on entend indifféremment par le terme aliment aussi bien des aliments de type solide, par exemple des croquettes, que des aliments de type liquide, par exemple de l'eau ou du lait.
- [0004] Dans le cas où un utilisateur a une pluralité d'animaux domestiques, une bonne habitude consiste à ce que chaque animal ait une écuelle correspondante ou deux écuelles correspondantes, l'une pour les aliments solides et l'autre pour les aliments liquides. Par conséquent, plus le nombre d'animaux domestiques est grand, plus le nombre de dispositifs pour contenir des aliments que l'utilisateur devra avoir dans l'habitation elle-même sera grand. Ces dispositifs pour contenir des aliments seront en général posés sur le sol de manière dispersée, ce qui crée du désordre.
- [0005] De plus, ces dispositifs ont un poids relativement réduit, ce qui les rend assez susceptibles de se renverser ou de glisser dans le cas de faibles impacts accidentels avec ceux-ci. Le renversement ou le glissement du dispositif sur le sol a comme conséquence inévitable la dispersion des aliments sur tout le sol. Une semblable expérience s'avère désagréable et irritante pour l'utilisateur, qui devra nécessairement nettoyer et/ou essuyer le sol.
- [0006] Un but de la présente invention est de concevoir un dispositif pour contenir des aliments pour animaux qui puisse être relié à un ou plusieurs dispositifs pour contenir des aliments pour animaux de manière stable, afin de pouvoir réaliser une structure ordonnée, qui, en cas de chocs accidentels, ne se déplace pas facilement, de façon à réduire par conséquent la probabilité de sortie des aliments et de leur dispersion sur le sol.
- [0007] Un autre but de la présente invention est de concevoir un dispositif pour contenir des aliments pour animaux qui soit économique et simple à réaliser.
- [0008] Ces buts sont atteints par la présente invention qui a pour objet un dispositif pour contenir des aliments pour animaux, comprenant : un cadre de base ; et une écuelle,

reliée au cadre de base, et comprenant une auge, un fond qui délimite inférieurement ladite auge et une paroi latérale qui délimite latéralement, de manière totale ou partielle, ladite auge ; un aliment pour un animal étant destiné à être disposé à l'intérieur de l'auge ; caractérisé par le fait que le dispositif pour contenir des aliments comprend des moyens d'accrochage/décrochage rapide reliés au cadre de base pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments à un autre dispositif pour contenir des aliments adjacent.

[0009] Selon une caractéristique particulière de l'invention, le dispositif pour contenir des aliments comprend au moins deux moyens d'accrochage/décrochage rapide pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments à au moins deux autres dispositifs pour contenir des aliments.

[0010] Selon une caractéristique particulière de l'invention, lesdits moyens d'accrochage/décrochage rapide sont configurés de manière à : permettre le mouvement vertical du dispositif pour contenir des aliments par rapport au dispositif pour contenir des aliments adjacent ; et empêcher le mouvement horizontal, et, par conséquent, l'éloignement, du dispositif pour contenir des aliments par rapport au dispositif pour contenir des aliments adjacent.

[0011] Selon une caractéristique particulière de l'invention, lesdits moyens d'accrochage/décrochage rapide comprennent des moyens mâles et des moyens femelles accouplés entre eux ; dans lequel : lesdits moyens mâles sont destinés à être accouplés à des moyens femelles des moyens d'accrochage/décrochage rapide du dispositif pour contenir des aliments adjacent ; lesdits moyens femelles sont destinés à être accouplés à des moyens mâles des moyens d'accrochage/décrochage rapide du dispositif pour contenir des aliments adjacent.

[0012] Selon une caractéristique particulière de l'invention, lesdits moyens mâles comprennent un élément coulissant en relief configuré de manière à comporter au moins une entaille ; lesdits moyens femelles comprennent une découpe comportant deux embouchures axiales et une embouchure d'accès étroite.

[0013] Selon une caractéristique particulière de l'invention, le dispositif pour contenir des aliments comprend un distributeur destiné à contenir l'aliment à l'intérieur de celui-ci et à en décharger, si besoin est, une partie dans l'auge de l'écuelle.

[0014] Selon une caractéristique particulière de l'invention, ledit distributeur comprend des moyens de distribution configurés de manière à être déplacés entre : une orientation d'ouverture, dans laquelle l'aliment contenu à l'intérieur du distributeur est libre de sortir du distributeur et de se déverser à l'intérieur de l'auge de l'écuelle ; et une orientation de fermeture, dans laquelle l'aliment est maintenu à l'intérieur du distributeur.

[0015] Selon une caractéristique particulière de l'invention, le dispositif pour contenir des

aliments comprend un corps de support, relié audit cadre de base, comportant un siège apte à accueillir, au moins partiellement, ledit distributeur de façon à le supporter de façon stable.

- [0016] Selon une caractéristique particulière de l'invention, ledit siège du corps de support et ladite auge de l'écuelle sont en communication l'un avec l'autre.
- [0017] Selon une caractéristique particulière de l'invention, ladite écuelle comprend au moins une paroi latérale fermée sur elle-même, qui délimite latéralement ladite auge.
- [0018] Selon une caractéristique particulière de l'invention, ladite écuelle et ledit cadre de base sont réalisés d'un seul tenant.
- [0019] Selon une caractéristique particulière de l'invention, ladite écuelle, ledit corps de support et ledit cadre de base sont réalisés d'un seul tenant.
- [0020] Pour une plus grande clarté d'explication, la description du dispositif pour contenir des aliments pour animaux selon l'invention suit, en référence aux planches de dessins jointes, ayant seulement une valeur illustrative et non limitative, et dans lesquelles :
- [0021] [Fig.1] montre, en vue axonométrique, une première version de construction du dispositif pour contenir des aliments selon l'invention ;
- [0022] [Fig.2] montre, en vue axonométrique, deux dispositifs pour contenir des aliments selon la [Fig.1] accrochés l'un à l'autre ;
- [0023] [Fig.2A] montre, en vue axonométrique, le mode opératoire selon lequel un dispositif pour contenir des aliments est accroché à un autre dispositif pour contenir des aliments ;
- [0024] [Fig.3] montre, en vue en plan de dessus, quatre dispositifs pour contenir des aliments selon la [Fig.1] accrochés les uns aux autres ;
- [0025] [Fig.4] montre, en vue axonométrique, une deuxième version de construction du dispositif pour contenir des aliments selon l'invention ;
- [0026] [Fig.4A] montre le dispositif pour contenir des aliments selon la [Fig.4], avec le distributeur qui est extrait ;
- [0027] [Fig.5] montre, en vue axonométrique, deux dispositifs pour contenir des aliments selon la [Fig.4], accrochés l'un à l'autre selon une première configuration ;
- [0028] [Fig.5A] montre, en vue en plan de dessus, les deux dispositifs de la [Fig.5] ;
- [0029] [Fig.6] montre, en vue axonométrique, deux dispositifs pour contenir des aliments selon la [Fig.4], accrochés l'un à l'autre selon une autre configuration ;
- [0030] [Fig.6A] montre, en vue en plan de dessus, les deux dispositifs de la [Fig.6] ;
- [0031] [Fig.7] montre, en vue axonométrique, une pluralité de dispositifs pour contenir des aliments selon la [Fig.4] accrochés les uns aux autres ;
- [0032] [Fig.8] montre, en vue en plan de dessus, un détail du dispositif pour contenir des aliments, illustrant en particulier les moyens d'accrochage/déaccrochage rapide.
- [0033] Si l'on se réfère aux figures jointes, il est décrit un dispositif pour contenir des

aliments pour animaux selon l'invention, globalement indiqué par le numéro de référence 100.

- [0034] Le dispositif pour contenir des aliments 100 est conçu, en particulier, de façon à être utilisé pour délivrer des aliments à des animaux domestiques, par exemple des chiens et des chats.
- [0035] Dans les Figures 1 à 3 est montrée une première version de construction du dispositif pour contenir des aliments 100 selon l'invention, tandis que dans les Figures 4 à 7 est montrée une deuxième version de construction du dispositif pour contenir des aliments 100 selon l'invention.
- [0036] Les deux modes de réalisation du dispositif pour contenir des aliments 100 ont en commun le fait qu'ils comprennent :
- [0037] - un cadre de base T, et
- [0038] - une écuelle 1, reliée au cadre de base T et comprenant une auge 1v, un fond 11 qui délimite inférieurement ladite auge 1v et une paroi latérale 10 qui délimite latéralement, de manière totale ou partielle, ladite auge 1v. Un aliment pour un animal est destiné à être disposé à l'intérieur de l'auge 1v.
- [0039] Si l'on se réfère en particulier aux Figures 1 et 2, dans les deux modes de réalisation de l'invention peuvent être distingués un avant F1, un arrière F2 et deux flancs latéraux F3. L'on entend par le terme avant F1 la partie frontale du dispositif pour contenir des aliments 100 où il est en général prévu que se tienne l'animal vis-à-vis du dispositif pour contenir des aliments 100, durant la consommation de l'aliment se trouvant à l'intérieur de l'auge 1v de l'écuelle 1.
- [0040] Les deux modes de réalisation du dispositif pour contenir des aliments 100 présentent la particularité de comprendre des moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 reliés au cadre de base T pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments 100 à un dispositif pour contenir des aliments 100 adjacent.
- [0041] Le dispositif pour contenir des aliments 100, ou bien les éléments qui le constituent, sont tous réalisés, de préférence, en matière plastique.
- [0042] De préférence, le dispositif pour contenir des aliments 100 comprend trois moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments 100 à autant de dispositifs pour contenir des aliments 100. Les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 sont disposés, en particulier, en correspondance avec les deux flancs latéraux F3 et l'arrière F2 du dispositif pour contenir des aliments 100. De cette façon, il est possible de relier les dispositifs pour contenir des aliments 100 sous différentes configurations les uns aux autres.
- [0043] Afin de comprendre au mieux les différentes configurations selon lesquelles peuvent être accrochés deux dispositifs pour contenir des aliments 100 adjacents l'un à l'autre, il est défini, comme axe sagittal Z du dispositif pour contenir des aliments 100, l'axe

qui traverse le dispositif de l'avant F1 à l'arrière F2.

[0044] Deux dispositifs pour contenir des aliments 100 peuvent ainsi être accrochés l'un à l'autre selon trois modes différents :

[0045] a) un premier mode prévoit d'accrocher les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 à l'aide de leurs moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 disposés sur leurs flancs latéraux F3 ; dans ce cas, les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 se trouvent côte à côte l'un vis-à-vis de l'autre, et leurs axes sagittaux Z sont parallèles entre eux (voir [Fig.5A]) ;

[0046] b) un deuxième mode prévoit d'accrocher les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 à l'aide des moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 disposés sur deux arrières F2 ; dans ce cas, les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 auront les deux axes sagittaux Z qui coïncident entre eux, et chacun aura l'avant F1 dirigé à l'opposé de l'avant F1 de l'autre dispositif pour contenir des aliments 100 (voir Figures 2 et 6A) ;

[0047] c) un troisième mode prévoit d'accrocher l'un à l'autre les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 à l'aide des moyens d'accrochage/décrochage 2, 3 disposés sur un flanc latéral F3 de l'un et sur l'arrière F2 de l'autre ; dans ce cas, les deux dispositifs pour contenir des aliments 100 auront les axes sagittaux Z orthogonaux l'un par rapport à l'autre.

[0048] Par l'augmentation du nombre de dispositifs pour contenir des aliments 100, un utilisateur peut les accrocher l'un à l'autre comme il préfère. Deux exemples sont montrés dans les Figures 3 et 7.

[0049] Avant de décrire en détail la configuration desdits moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3, il sera décrit dans ce qui suit les deux modes de réalisation alternatifs de l'invention.

[0050] Si l'on se réfère aux Figures 1, 2, 2A et 3, dans la première version de construction du dispositif pour contenir des aliments 100 selon l'invention, ladite écuelle 1 a la paroi latérale 10 qui est fermée sur elle-même. En particulier, la paroi latérale 10 présente une forme en plan sensiblement rectangulaire avec des angles curvilignes ou arrondis.

[0051] Le cadre de base T est constitué par un patin de base périphérique qui s'étend à la base de la paroi latérale 10 de l'écuelle 1.

[0052] De préférence, ledit cadre de base T et ladite écuelle 1 sont réalisés d'un seul tenant l'un avec l'autre.

[0053] D'une autre façon, ledit cadre de base T et ladite écuelle 1 peuvent également être réalisés sous la forme de deux pièces séparées et accrochées l'une à l'autre. Une telle configuration permet, dans le cas de dommages au cadre de base T ou à l'écuelle 1, le remplacement d'une seule des deux pièces, et non du dispositif pour contenir des

aliments 100 tout entier.

[0054] Si l'on se réfère aux Figures 4, 4A, 5, 5A, 6 et 6A, dans le deuxième mode de réalisation de l'invention, le dispositif pour contenir des aliments 100 comprend également, en plus du cadre de base T et de l'écuelle 1 précédemment mentionnés, un distributeur 4 destiné à contenir l'aliment à l'intérieur de celui-ci, et à en décharger, si besoin est, une partie dans l'auge 1v de l'écuelle 1.

[0055] Dans ce cas, le dispositif pour contenir des aliments 100 comprend un corps de support 6 comportant un siège 60 (voir [Fig.4A]) apte à accueillir, au moins partiellement, le distributeur 4 de façon à le supporter de façon stable.

[0056] Le distributeur 4 est constitué par un corps en forme de boîte à extension verticale, qui peut être inséré dans le siège 60 ou retiré de celui-ci.

[0057] Le distributeur 4 peut de plus comprendre des moyens de distribution 5 configurés de manière à pouvoir être déplacés entre :

[0058] - une orientation d'ouverture, dans laquelle l'aliment contenu à l'intérieur du distributeur 4 est libre de sortir du distributeur 4 et de se déverser à l'intérieur de l'auge 1v de l'écuelle 1 ; et

[0059] - une orientation de fermeture, dans laquelle l'aliment est maintenu à l'intérieur du distributeur 4, et, par conséquent, la sortie de ce même aliment à partir du distributeur 4 est empêchée.

[0060] Dans le mode de réalisation préféré de la deuxième forme de réalisation du dispositif pour contenir des aliments 100, l'écuelle 1 n'est pas fermée, mais comporte plutôt une ouverture latérale. En d'autres termes, la paroi latérale 10 n'est pas fermée sur elle-même, mais elle comporte une partie ouverte définissant l'ouverture précédemment mentionnée. Egalement, le corps de support 6 comporte une ouverture disposée devant l'ouverture de l'écuelle 1. Le siège 60 et l'auge 1v sont en communication l'un avec l'autre à l'aide d'un canal C qui relie les deux ouvertures précédemment mentionnées.

[0061] Si l'on se réfère à la [Fig.5] sont représentés deux distributeurs, l'un utilisé pour contenir et distribuer des croquettes (à gauche), tandis que l'autre sert à contenir et à distribuer un liquide (à droite).

[0062] Le distributeur 4 destiné à contenir et à distribuer des croquettes comprend un passage 4P qui est réalisé sur une paroi latérale du distributeur 4 en correspondance avec un bord inférieur du distributeur 4.

[0063] Le passage 4P du distributeur 4 est destiné à être dirigé vers l'auge 1v de l'écuelle 1.

[0064] Les moyens de distribution 5 sont constitués, dans ce cas, par une cloison mobile SP destinée à boucher au moins ledit passage 4P. Quand la cloison mobile SP bouche le passage, elle empêche la sortie des croquettes à partir du distributeur 4, tandis que, quand elle ne le bouche pas, elle permet la sortie des croquettes à partir du distributeur 4, celles-ci se déversant alors dans l'auge 1v de l'écuelle 1.

- [0065] La cloison mobile SP comporte de préférence un bord inférieur en forme de peigne.
- [0066] Si l'on se réfère toujours à la [Fig.5], l'autre distributeur 4 ne comporte aucune cloison mobile SP, et est destiné, comme mentionné précédemment, à contenir des aliments de type liquide. Ce distributeur 4, destiné à contenir des liquides, est également représenté en [Fig.4] et en [Fig.4A].
- [0067] Le distributeur 4 pour des liquides, dans ce cas, comporte un bord inférieur qui se trouve à une certaine distance du fond du siège 60, de manière à définir un interstice de passage pour l'aliment liquide à partir du distributeur 4 vers l'auge 1v de l'écuelle 1.
- [0068] Comme on le sait, selon les lois de l'hydrostatique, au fur et à mesure que l'animal consomme le liquide se trouvant dans l'auge 1v, le niveau du liquide à l'intérieur du distributeur 4 descend de manière telle que le liquide dans l'auge 1v reste toujours constamment au même niveau.
- [0069] De préférence, le fond du siège 60 et le fond du canal C sont en pente vers l'auge 1v de manière telle que les aliments qui sortent du distributeur 4 se précipitent et se déversent dans l'auge de l'écuelle 1.
- [0070] Si l'on se réfère à la [Fig.4], le cadre de base T comprend un patin annulaire qui s'étend en dessous de l'écuelle 1 et du corps de support 6.
- [0071] Dans ce cas également, ladite écuelle 1, ledit corps de support 6 et ledit cadre de base T sont de préférence tous réalisés d'un seul tenant.
- [0072] Malgré tout, comme pour la première version, l'écuelle 1, le corps de support 6 et le cadre de base T peuvent également être, facultativement, réalisés sous la forme de pièces séparées et accrochées les unes aux autres.
- [0073] Il va être décrit ici dans ce qui suit les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 dans leur mode de réalisation de construction préféré.
- [0074] Avant tout, lesdits moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 sont configurés de manière à :
- [0075] - permettre le mouvement vertical du dispositif pour contenir des aliments 100 par rapport au dispositif pour contenir des aliments 100 adjacent ; et
- [0076] - empêcher le mouvement horizontal, et, par conséquent, l'éloignement, du dispositif pour contenir des aliments 100 par rapport au dispositif pour contenir des aliments 100 adjacent.
- [0077] Si l'on se réfère en particulier aux Figures 1, 4 et 8, les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 comprennent des moyens mâles 2 et des moyens femelles 3 mutuellement côte à côte.
- [0078] Lesdits moyens mâles 2 sont destinés à être accouplés à des moyens femelles 3 des moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 du dispositif pour contenir des aliments 100 adjacent.
- [0079] Lesdits moyens femelles 3 sont destinés à être accouplés à des moyens mâles 2 des

moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 du dispositif pour contenir des aliments 100 adjacent.

- [0080] En particulier, lesdits moyens mâles 2 comprennent un élément coulissant en relief configuré de manière à comporter au moins une entaille, tandis que lesdits moyens femelles 3 comprennent une découpe comportant deux embouchures axiales et une embouchure d'accès étroite.
- [0081] Les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 disposés sur l'un et l'autre flancs latéraux F3 sont mutuellement symétriques vis-à-vis de l'axe sagittal Z.
- [0082] De préférence, ladite découpe a une section transversale trapézoïdale avec des dimensions décroissantes en direction de l'embouchure étroite, et ledit élément coulissant en relief a une section transversale trapézoïdale avec des dimensions croissantes en direction de l'extérieur.
- [0083] En d'autres termes, ladite découpe et ledit élément coulissant en relief se présentent sous une forme de queue d'aronde, et comportent des sections mutuellement conformes.
- [0084] L'on tient à souligner que le fait de disposer les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 comprenant des moyens mâles 2 et femelles 3 mutuellement côte à côte et le fait de faire en sorte que les moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 des deux flancs latéraux F3 soient mutuellement symétriques permettent d'obtenir un avantage en termes de souplesse du dispositif pour contenir des aliments 100.
- [0085] En particulier, cette souplesse peut être appréciée lorsque deux dispositifs pour contenir des aliments 100 doivent être accrochés avec leurs axes sagittaux Z orthogonaux l'un par rapport à l'autre.
- [0086] Le dispositif pour contenir des aliments 100 qui est relié de manière orthogonale à l'arrière F2 d'un autre dispositif pour contenir des aliments 100 peut être relié indifféremment avec l'avant F1 dirigé d'un côté aussi bien que d'un autre côté. En d'autres termes, le dispositif pour contenir des aliments 100 postérieur peut présenter à l'arrière F2 du dispositif pour contenir des aliments 100 antérieur indifféremment aussi bien l'un que l'autre flanc F3.
- [0087] Egalement, bien que les figures jointes montrent au moins deux dispositifs pour contenir des aliments 100 de la même version de construction accrochés les uns aux autres, l'on peut également relier entre eux deux dispositifs pour contenir des aliments de versions différentes, ou, autrement dit, relier l'un à l'autre un dispositif pour contenir des aliments 100 selon la première version de construction (montré en [Fig.1]) et un dispositif pour contenir des aliments 100 selon la deuxième version de construction (montré en [Fig.4]).
- [0088] Le fait d'avoir conçu le dispositif pour contenir des aliments 100 muni des moyens d'accrochage/décrochage rapide 2, 3 permet de pouvoir obtenir une structure plus ou

moins étendue (sur la base du nombre de dispositifs pour contenir des aliments 100), qui est ordonnée et qui est stable, au point que, dans le cas de chocs accidentels, elle ne se déplace pas (ou qu'elle se déplace de façon minimale) et qu'elle ne se renverse pas, évitant par conséquent la sortie et la dispersion des aliments disposés dans l'écuelle.

[0089] Il peut être apporté aux présents modes de réalisation de l'invention de nombreuses variations et modifications de détail, à la portée d'un technicien du domaine, rentrant cependant dans le cadre de la présente invention.

[0090] A titre d'exemple, le distributeur 4, au lieu de comprendre le corps en forme de boîte, peut être constitué par un distributeur de liquide (lait ou eau) classique. Dans ce cas, les moyens de distribution 5 comprendront un robinet comportant une vanne mobile manuellement ou automatiquement.

Revendications

- [Revendication 1] Dispositif pour contenir des aliments (100) pour animaux, comprenant :
- un cadre de base (T), et
 - une écuelle (1), reliée au cadre de base (T), et comprenant une auge (1v), un fond (11) qui délimite inférieurement ladite auge (1v) et une paroi latérale (10) qui délimite latéralement, de manière totale ou partielle, ladite auge (1v) ; un aliment pour un animal étant destiné à être disposé à l'intérieur de l'auge (1v) ;
- caractérisé par le fait que le dispositif pour contenir des aliments (100) comprend des moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) reliés au cadre de base (T) pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments (100) à un autre dispositif pour contenir des aliments (100) adjacent.
- [Revendication 2] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'il comprend au moins deux moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) pour l'accrochage du dispositif pour contenir des aliments (100) à au moins deux autres dispositifs pour contenir des aliments (100).
- [Revendication 3] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 1 ou 2, caractérisé par le fait que lesdits moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) sont configurés de manière à :
- permettre le mouvement vertical du dispositif pour contenir des aliments (100) par rapport au dispositif pour contenir des aliments (100) adjacent ; et
 - empêcher le mouvement horizontal, et, par conséquent, l'éloignement, du dispositif pour contenir des aliments (100) par rapport au dispositif pour contenir des aliments (100) adjacent.
- [Revendication 4] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisé par le fait que lesdits moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) comprennent des moyens mâles et des moyens femelles accouplés entre eux ; dans lequel :
- lesdits moyens mâles (2) sont destinés à être accouplés à des moyens femelles (3) des moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) du dispositif pour contenir des aliments (100) adjacent ;
 - lesdits moyens femelles (3) sont destinés à être accouplés à des moyens mâles (2) des moyens d'accrochage/décrochage rapide (2, 3) du dispositif pour contenir des aliments (100) adjacent.

- [Revendication 5] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 4, caractérisé par le fait que :
 lesdits moyens mâles (2) comprennent un élément coulissant en relief configuré de manière à comporter au moins une entaille ;
 lesdits moyens femelles (3) comprennent une découpe comportant deux embouchures axiales et une embouchure d'accès étroite.
- [Revendication 6] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé par le fait qu'il comprend un distributeur (4) destiné à contenir l'aliment à l'intérieur de celui-ci et à en décharger, si besoin est, une partie dans l'auge (1v) de l'écuelle (1).
- [Revendication 7] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 6, caractérisé par le fait que ledit distributeur (4) comprend des moyens de distribution (5) configurés de manière à être déplacés entre :
 une orientation d'ouverture, dans laquelle l'aliment contenu à l'intérieur du distributeur (4) est libre de sortir du distributeur et de se déverser à l'intérieur de l'auge (1v) de l'écuelle (1) ; et
 une orientation de fermeture, dans laquelle l'aliment est maintenu à l'intérieur du distributeur (4).
- [Revendication 8] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 7, caractérisé par le fait qu'il comprend un corps de support (6), relié audit cadre de base (T), comportant un siège (60) apte à accueillir, au moins partiellement, ledit distributeur (4) de façon à le supporter de façon stable.
- [Revendication 9] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon la revendication 8, caractérisé par le fait que ledit siège (60) du corps de support (60) et ladite auge (1v) de l'écuelle (1) sont en communication l'un avec l'autre.
- [Revendication 10] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisé par le fait que ladite écuelle (1) comprend au moins une paroi latérale (11) fermée sur elle-même, qui délimite latéralement ladite auge (1v).
- [Revendication 11] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon l'une quelconque des revendications 1 à 10, caractérisé par le fait que ladite écuelle (1) et ledit cadre de base (T) sont réalisés d'un seul tenant.
- [Revendication 12] Dispositif pour contenir des aliments (100) selon l'une quelconque des revendications 8 à 10, dans lequel ladite écuelle (1), ledit corps de support (6) et ledit cadre de base (T) sont réalisés d'un seul tenant.

[Fig. 1]

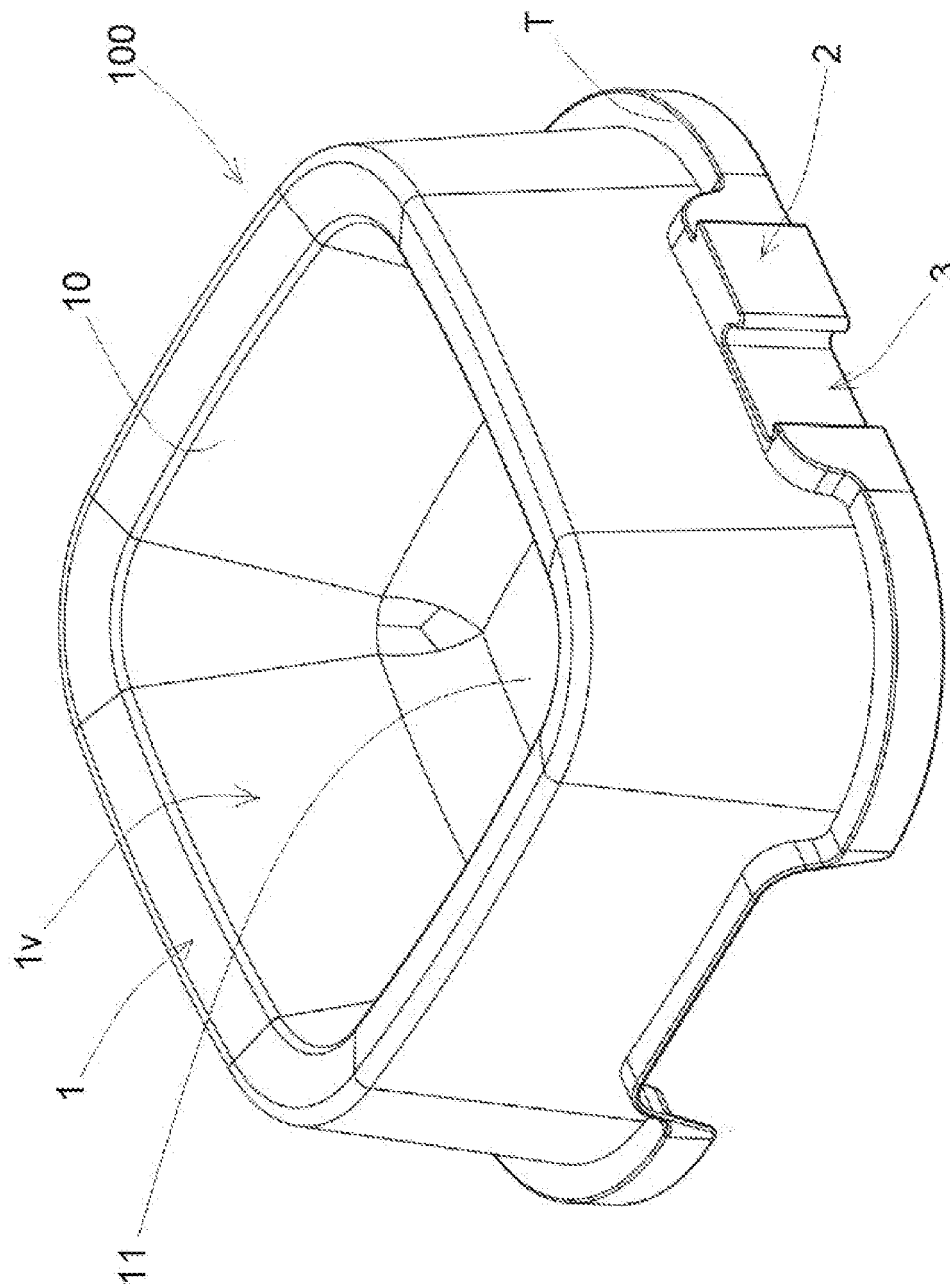
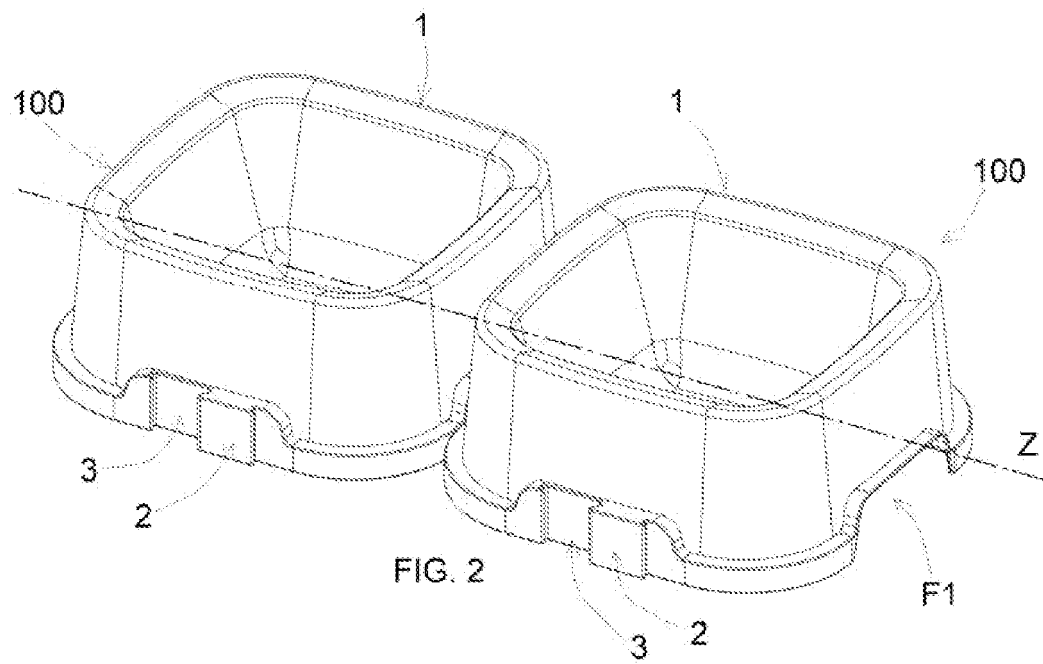
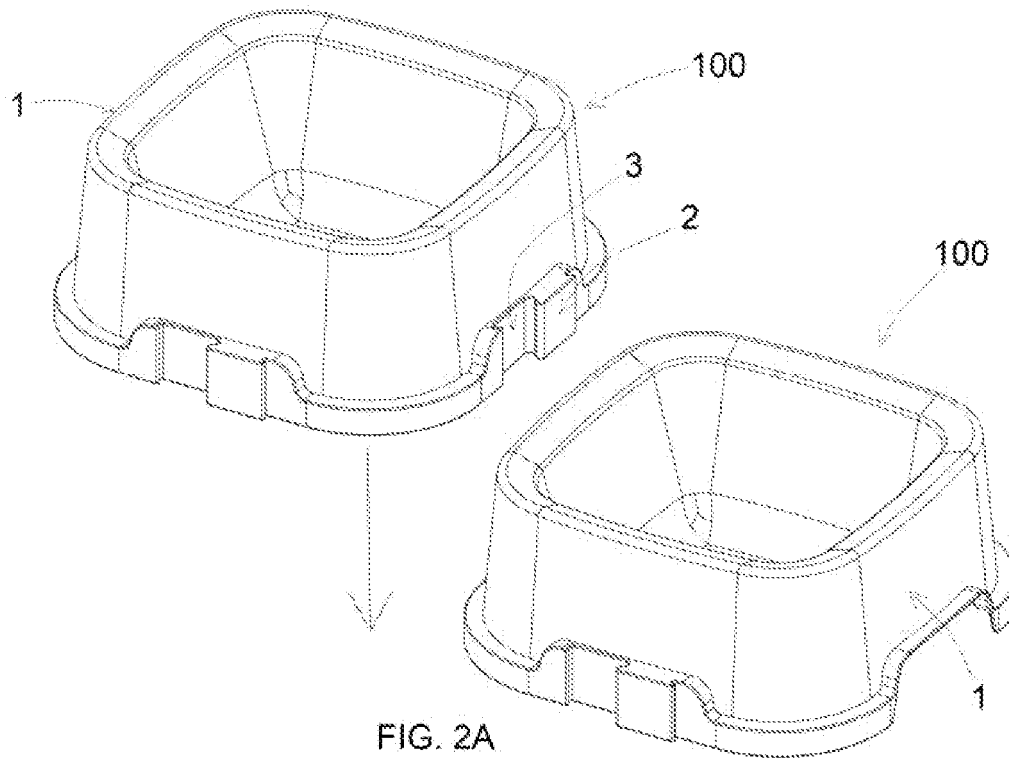


FIG. 1

[Fig. 2]



[Fig. 2A]



[Fig. 3]

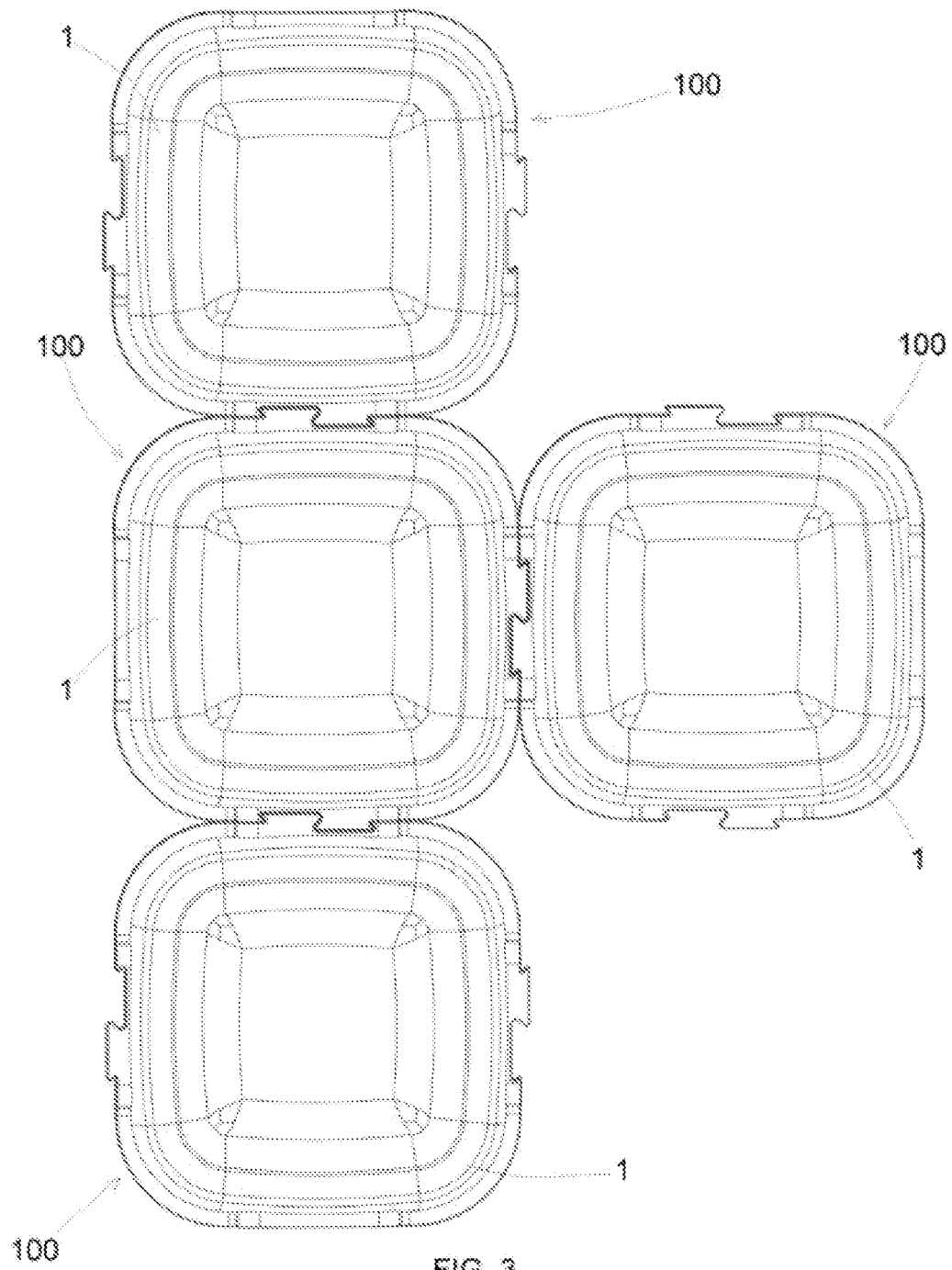
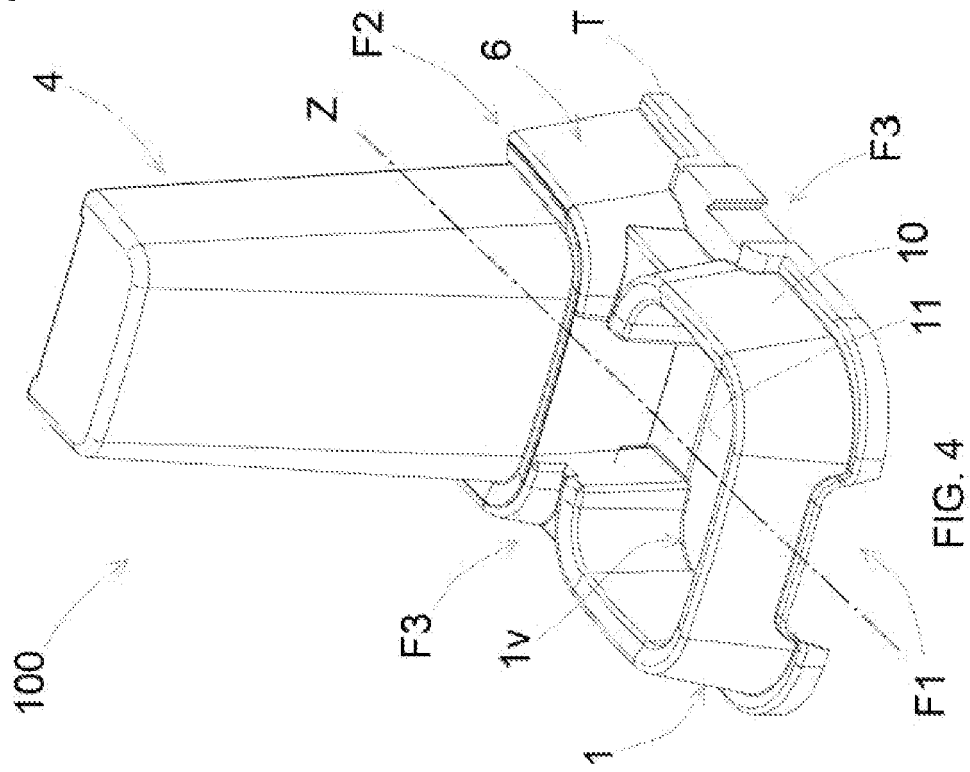
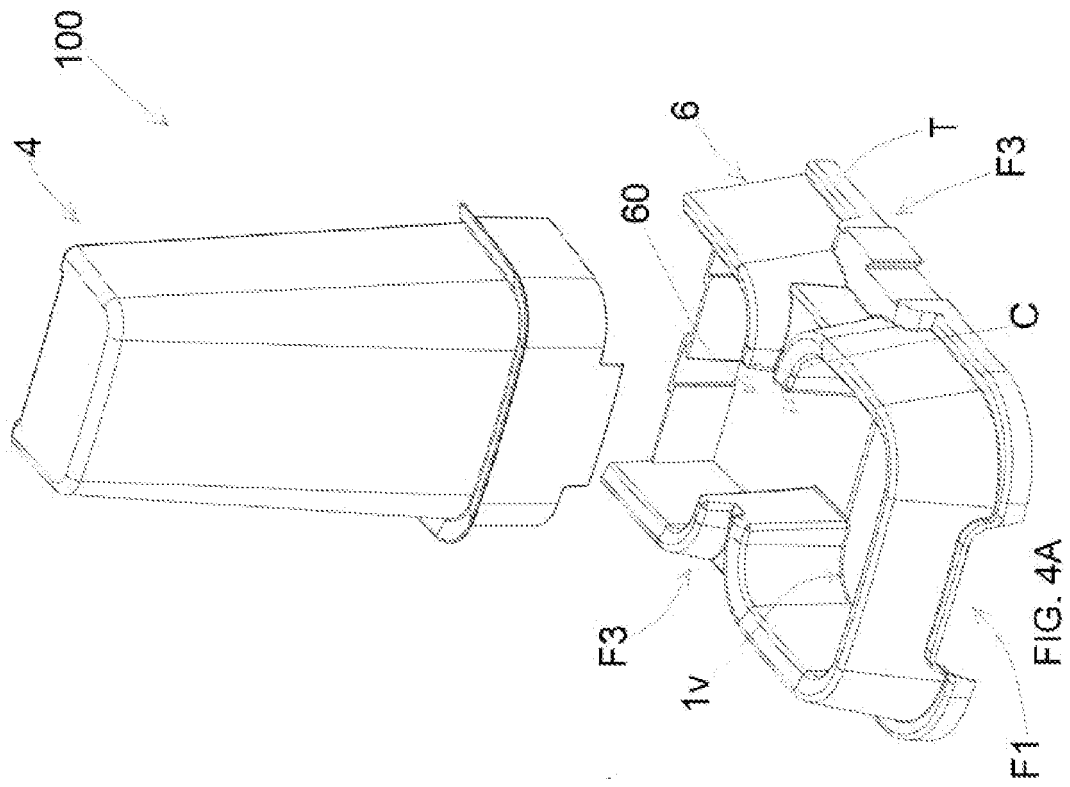


FIG. 3

[Fig. 4]



[Fig. 4A]



[Fig. 5A]

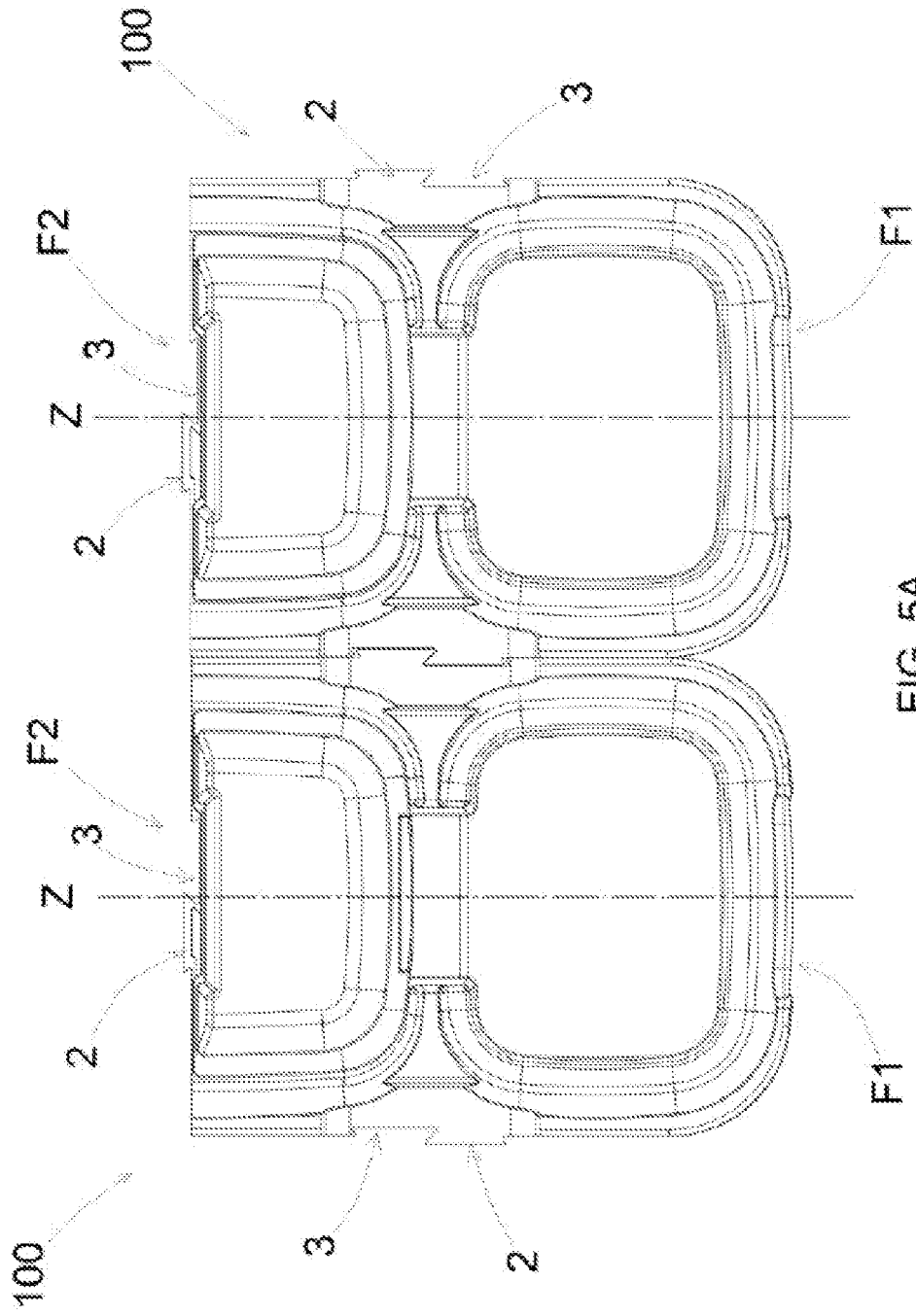


FIG. 5A

[Fig. 6]

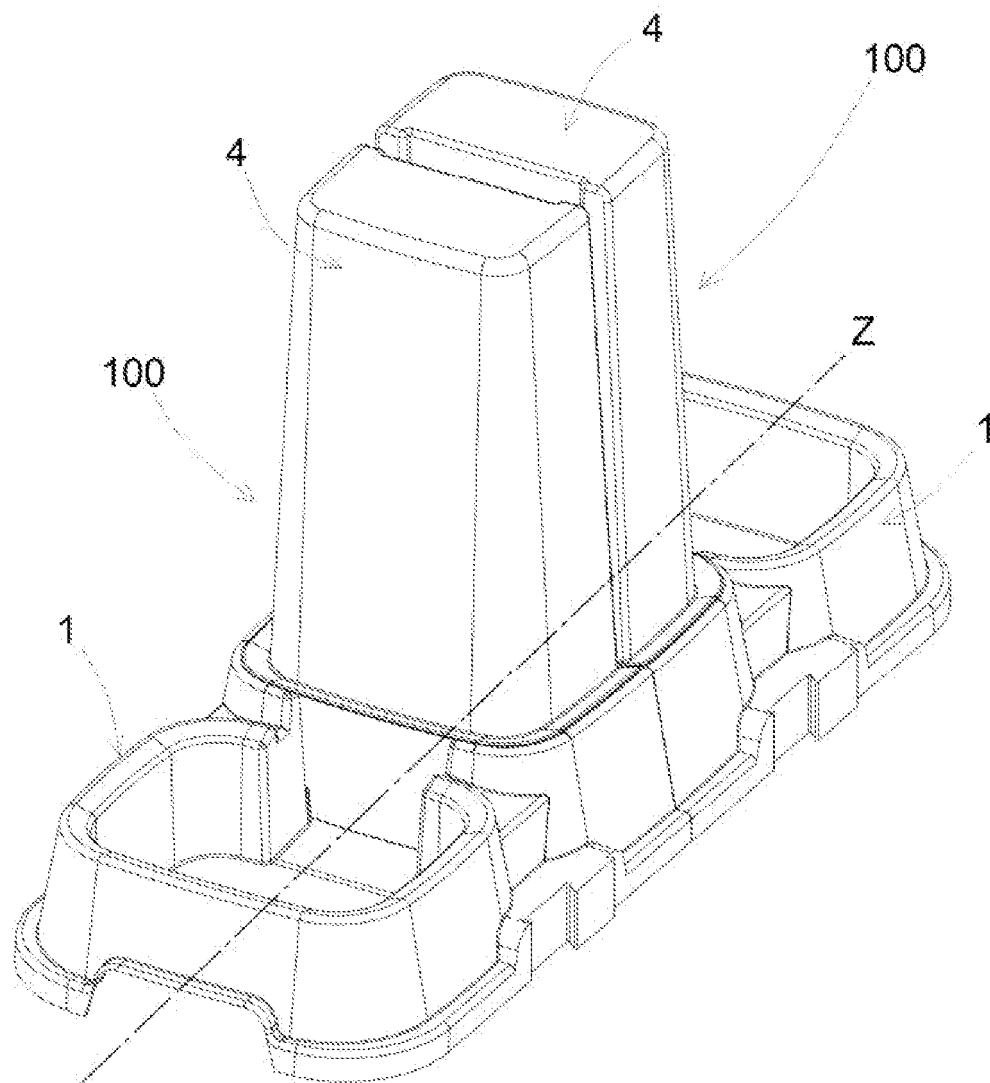


FIG. 6

[Fig. 6A]

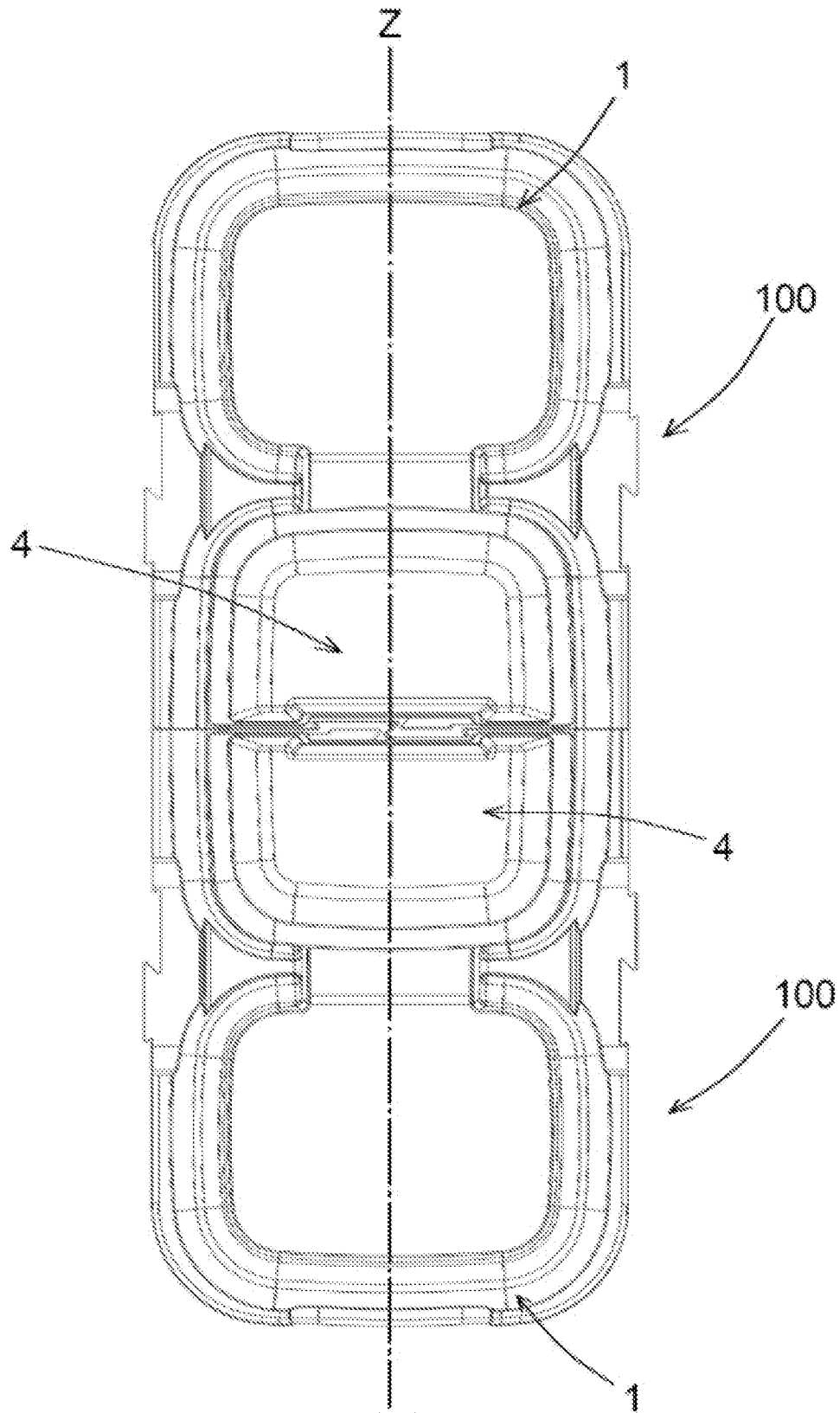


FIG. 6A

[Fig. 7]

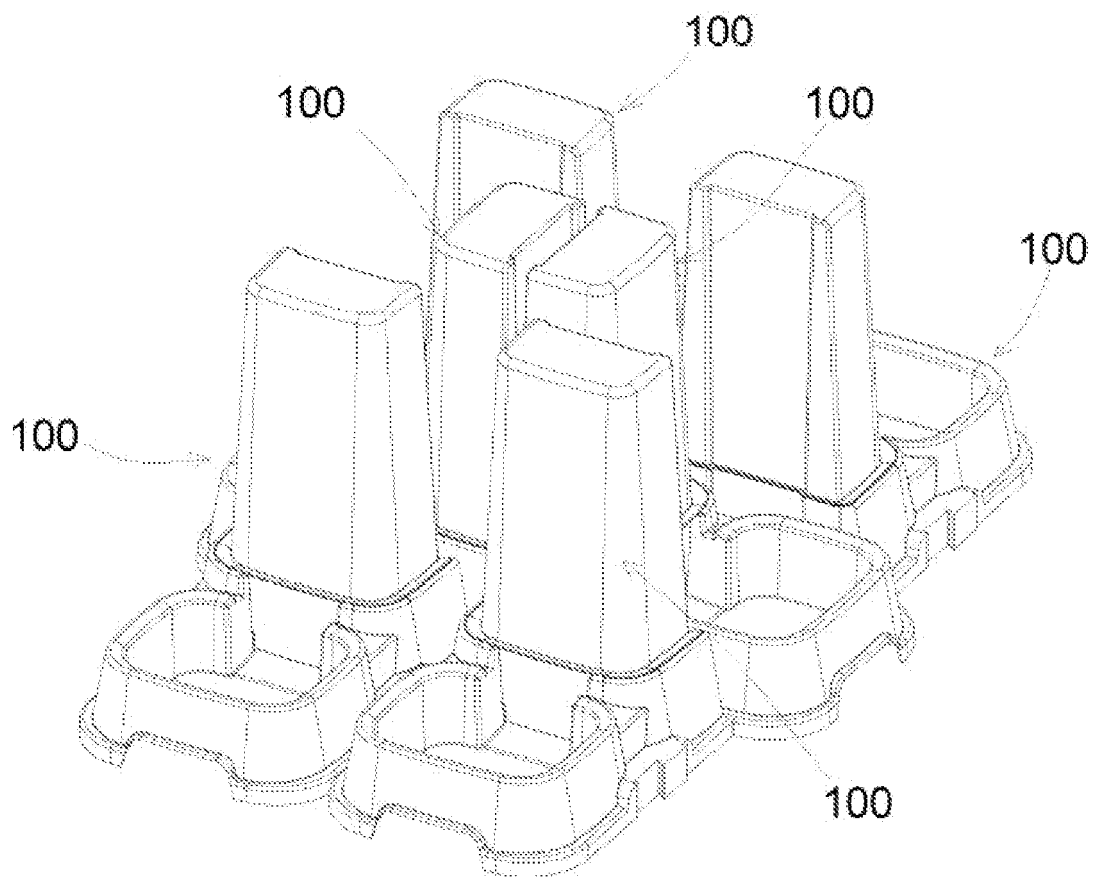


FIG. 7

[Fig. 8]

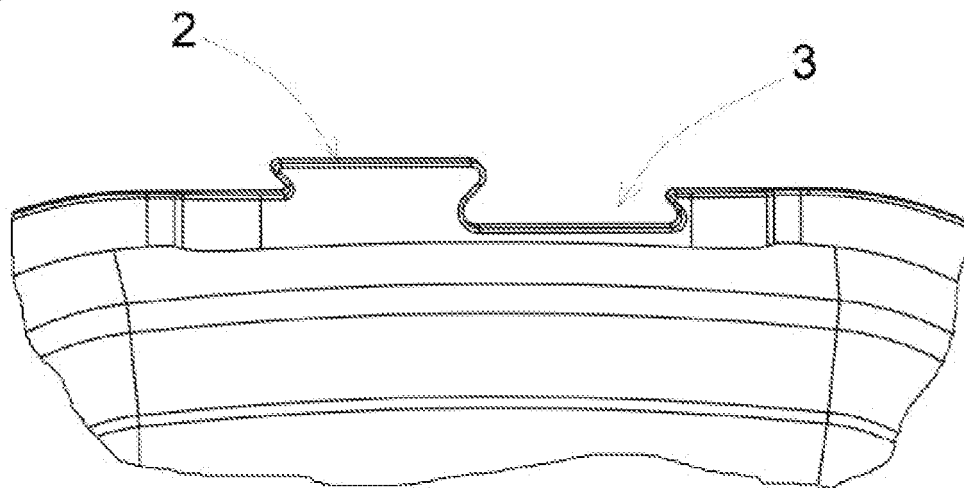


FIG. 8