

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
COURBEVOIE

11 N° de publication : 3 144 924
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)
21 N° d'enregistrement national : 24 00428
51 Int Cl⁸ : A 63 H 33/00 (2024.01)

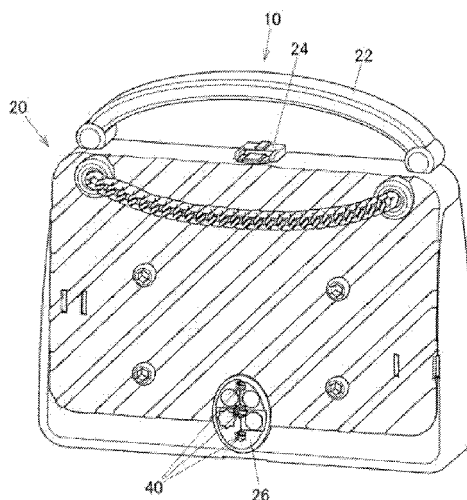
12 DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

22 Date de dépôt : 16.01.24. 30 Priorité : 17.01.23 JP 2023-005137. 43 Date de mise à la disposition du public de la demande : 19.07.24 Bulletin 24/29. 56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : <i>Ce dernier n'a pas été établi à la date de publication de la demande.</i> 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés : Demande(s) d'extension :	71 Demandeur(s) : EPOCH COMPANY, LTD. N/A — JP. 72 Inventeur(s) : SAKAI Ryo. 73 Titulaire(s) : EPOCH COMPANY, LTD. N/A. 74 Mandataire(s) : Plasseraud IP.
---	--

54 MALLETE DE RANGEMENT POUR PERLE FUSIBLE DE JEU.

57 Mallette de rangement pour perle fusible de jeu comprenant : une partie formant corps principal ; et une partie de rangement située dans la partie formant corps principal. La partie formant corps principal comporte une partie évidée configurée pour permettre l'insertion et le maintien d'une perle fusible de jeu. La partie évidée comporte : une première partie formant ouverture qui est conçue pour être exposée à l'extérieur de la partie formant corps principal et qui s'ouvre à un premier diamètre d'ouverture sensiblement égal à un diamètre externe de la perle fusible de jeu ; et une seconde partie formant ouverture qui est située au niveau d'une partie inférieure de la partie évidée et qui s'ouvre à un second diamètre d'ouverture inférieur au diamètre externe de la perle fusible de jeu. La partie évidée a une dimension dans le sens de la profondeur pour ranger une partie entière de la perle fusible de jeu.

Figure pour l'abrégé : Figure 1



FR 3 144 924 - A1



Description

Titre de l'invention : MALLETTE DE RANGEMENT POUR PERLE FUSIBLE DE JEU

Domaine technique

[0001] La présente divulgation concerne une mallette de rangement pour perle fusible de jeu.

ÉTAT DE LA TECHNIQUE ANTÉRIEURE

[0002] Dans l'état de la technique, une mallette de rangement permettant de ranger et transporter un grand nombre de perles est connue. Par exemple, le document de brevet 1 divulgue une boîte de rangement de perles qui est facile à transporter et à manipuler. La boîte de rangement de perles comprend un corps principal plat et un corps formant couvercle relié par une charnière, ainsi qu'une pluralité de surfaces concaves hémisphériques situées à l'intérieur du corps principal et permettant de ranger les perles. Lorsque le corps formant couvercle est fermé, une pièce formant crochet du corps formant couvercle s'engage dans une pièce de réception du corps principal, fermant ainsi l'intérieur.

[0003] Document de brevet 1 : JP3095833U

Résumé de l'invention

[0004] Ces dernières années ont vu gagner en popularité des perles fusibles de jeu pouvant être fusionnées ensemble par simple pulvérisation d'eau pour créer un corps soudé de perles sous différentes formes. De telles perles fusibles de jeu peuvent également être rangées dans la mallette de rangement de l'état de la technique. Cependant, la mallette de rangement de l'état de la technique ne sert qu'à ranger les perles et ne permet pas de s'amuser en les utilisant.

[0005] Un objet de la présente divulgation concerne une mallette de rangement pour perle fusible de jeu qui permet non seulement de ranger les perles, mais aussi de s'amuser en les utilisant.

[0006] Selon un aspect de la présente divulgation, la mallette de rangement pour perle fusible de jeu comprend : une partie formant corps principal ; et une partie de rangement située dans la partie formant corps principal et configurée pour ranger une pluralité de perles fusibles de jeu, la partie formant corps principal comportant au moins une partie évidée configurée pour permettre l'insertion et le maintien d'une perle fusible de jeu, l'au moins une partie évidée comportant : une première partie formant ouverture qui est conçue pour être exposée à l'extérieur de la partie formant corps principal et qui s'ouvre à un premier diamètre d'ouverture sensiblement égal à un diamètre externe de la perle fusible de jeu ; et une seconde partie formant ouverture

qui est située au niveau d'une partie inférieure de l'au moins une partie évidée et qui s'ouvre à un second diamètre d'ouverture inférieur au diamètre externe de la perle fusible de jeu, l'au moins une partie évidée ayant une dimension dans le sens de la profondeur pour ranger une partie entière de la perle fusible de jeu.

[0007] Selon un aspect de la présente divulgation, il est possible de fournir une mallette de rangement pour perle fusible de jeu qui permet non seulement de ranger les perles, mais aussi de s'amuser en les utilisant.

Brève description des dessins

[0008] La présente divulgation sera décrite en détail sur la base des dessins ci-après, sans s'y limiter, où :

[0009] [Fig.1] La [Fig.1] est une vue en perspective d'une mallette de rangement de rangement selon un mode de réalisation de la présente divulgation, vue depuis un côté avant ;

[0010] [Fig.2] La [Fig.2] est une vue en perspective de la mallette de rangement de rangement selon le mode de réalisation de la présente divulgation, vue depuis un côté arrière ;

[0011] [Fig.3] La [Fig.3] est une vue arrière d'une partie formant corps principal avec un plateau de création retiré du côté arrière ;

[0012] [Fig.4A][Fig.4B] Les figures 4A et 4B sont des vues avant agrandies de la proximité d'une partie de fixation de la mallette de rangement, la [Fig.4A] montrant un état dans lequel aucune perle fusible de jeu n'est insérée dans les trous de montage et la [Fig.4B] montrant un état dans lequel des perles fusibles de jeu sont insérées dans les trous de montage ;

[0013] [Fig.5A][Fig.5B] Les figures 5A et 5B sont des vues en coupe longitudinale de la proximité de la partie de fixation de la mallette de rangement, la [Fig.5A] étant une vue en coupe suivant une ligne Va-Va sur la [Fig.4A], et la [Fig.5B] étant une vue en coupe suivant une ligne Vb-Vb sur la [Fig.4B] ; et

[0014] [Fig.6] La [Fig.6] est une vue en coupe longitudinale du voisinage de la partie de fixation de la mallette de rangement et est une vue en coupe suivant une ligne VI-VI sur la [Fig.4B].

DESCRIPTION DE MODES DE RÉALISATION

[0016] Un mode de réalisation de la présente divulgation va maintenant être décrit en référence aux dessins. Comme le montre la [Fig.1], dans le présent mode de réalisation, une mallette de rangement pour perle fusible de jeu (ci-après dénommée « mallette de rangement 10 ») pour le rangement de perles fusibles de jeu B (voir la [Fig.4B] et autres) est illustrée. Comme le montrent les figures 1 et 2, la mallette de rangement 10 comprend une partie formant corps principal 20 présentant une forme

qui imite un sac à main et un plateau de création 30 pouvant être accroché à la partie formant corps principal 20 et en être décroché. Le plateau de création 30 est un plateau qui permet de jouer en agençant la pluralité de perles fusibles de jeu B selon divers motifs ou autres et en combinant les perles fusibles de jeu B les unes aux autres en pulvérisant de l'eau à l'aide d'un pulvérisateur ou autre. Comme le montre la [Fig.2], un côté de la partie formant corps principal 20 est ouvert de telle sorte que le plateau de création 30 soit visible.

[0017] La partie formant corps 20 comprend une partie formant poignée 22 ayant une forme imitant une poignée d'un sac à main, une partie formant serrure 24 ayant une forme imitant une pièce formant serrure, et une partie formant fermeture 26 ayant une forme imitant une pièce formant fermeture. Dans la suite de la description, un côté de la partie formant corps 20 sur lequel la partie formant poignée 22 est située est désigné côté supérieur de la mallette de rangement 10, un côté opposé à celui-ci est désigné côté inférieur, un côté de la partie formant corps principal 20 sur lequel la partie formant fermeture 26 est située est désigné côté avant de la mallette de rangement 10, un côté opposé à celui-ci, qui est un côté ouvert, est désigné côté arrière, un côté droit lorsque la partie formant corps principal 20 est vue depuis le côté avant est désigné côté droit de la mallette de rangement 10, et un côté opposé de celui-ci est désigné côté gauche.

[0018] Le plateau de création 30 sera tout d'abord décrit. Comme le montre la [Fig.2], un espace de rangement S auquel le plateau de création 30 est accroché et rangé est situé dans la partie formant corps principal 20. Le plateau de création 30 comprend un premier plateau 31 ayant une forme de plaque sensiblement carrée, ainsi qu'un second plateau 32 ayant une forme de plaque sensiblement carrée, empilé sur le côté arrière du premier plateau 31 et légèrement plus petit que le premier plateau 31. Une dimension dans le sens haut-bas du premier plateau 31 est sensiblement égale à une dimension dans le sens haut-bas de l'espace de rangement S. Des premiers trous d'engagement 20a dans lesquels le premier plateau 31 est engagé sont respectivement situés au niveau de parties extrêmes haute et basse d'une partie centrale dans le sens gauche-droite de l'espace de rangement S de la partie formant corps principal 20 (voir [Fig.3]). Le premier plateau 31 est accroché à la partie formant corps principal 20 par engagement dans les premiers trous d'engagement 20a sur les côtés extrêmes haut et bas respectivement.

[0019] Le second plateau 32 comporte un groupe de trous de maintien 32a dans lesquels la pluralité de perles fusibles de jeu B sont insérées et maintenues. Le groupe de trous de maintien 32a est pourvu d'un côté d'ouverture orienté vers le côté arrière. En insérant une pluralité de perles fusibles de jeu B dans le groupe de trous de maintien 32a et en pulvérisant de l'eau, les perles fusibles de jeu B adjacentes sont fusionnées et

combinées les unes aux autres de manière à créer un agrégat de perles fusibles de jeu B. Des seconds trous d'engagement 32b, dans lesquels le premier plateau 31 est engagé, sont situés sur les côtés gauche et droit du second plateau 32. Le second plateau 32 est accroché au premier plateau 31 lorsqu'il est rangé dans l'espace de rangement S par l'engagement du premier plateau 31 dans les seconds trous d'engagement 32b. La mallette de rangement 10 peut être facilement transportée en saisissant la partie formant poignée 22 lorsque le second plateau 32 est retiré.

[0020] Comme le montre la [Fig.3], des nervures de renforcement 20b formant une forme de treillis sont situées dans l'espace de rangement S. Le premier plateau 31 est accroché à la partie formant corps principal 20 dans un état où une surface avant de celui-ci est en contact avec les nervures de renforcement (élément en forme de nervure) 20b. Par conséquent, lors du transport de la mallette de rangement 10, le premier plateau 31 ne peut pas être secoué. Une partie de rangement 20c dans laquelle une pluralité de perles fusibles de jeu B sont rangées est située entre les nervures de renforcement 20b. En accrochant le premier plateau 31 à la partie formant corps principal 20 dans un état dans lequel la pluralité de perles fusibles de jeu B sont rangées dans la partie de rangement 20c, le premier plateau 31 sert de couvercle pour fermer la partie de rangement 20c, et les perles fusibles de jeu B ne peuvent pas se répandre hors de la partie de rangement 20c.

[0021] Des trous de montage 40 situés dans la partie formant corps principal 20, qui constituent une partie essentielle de la présente divulgation, vont maintenant être décrits. Comme le montre la [Fig.4A], la partie de fixation 26 positionnée sur le côté inférieur d'une surface avant de la partie formant corps principal 20 se présente sous une forme conique elliptique, longue dans le sens vertical, de manière à faire saillie vers le côté avant à partir de la surface avant de la partie formant corps principal 20. La partie de fixation 26 est pourvue de trois trous de montage évidés (parties évidées) 40 dans lesquels les perles fusibles de jeu B sont insérées et maintenues (montées) à intervalles approximativement égaux dans le sens haut-bas. Comme le montrent les figures 4A et 5A, chaque trou de montage 40 est un trou traversant qui pénètre dans le sens avant-arrière, et comporte une première partie formant ouverture 41 qui s'ouvre sur le côté avant et une seconde partie formant ouverture 42 qui est située dans une partie inférieure 40a du trou de montage 40 et qui s'ouvre sur le côté arrière avec un diamètre d'ouverture plus petit que celui de la première partie formant ouverture 41 (voir [Fig.6]).

[0022] Comme le montre la [Fig.6], la première partie formant ouverture 41 est exposée à l'extérieur depuis la partie de fixation 26 de la partie formant corps principal 20, et un diamètre d'ouverture D1 (un premier diamètre d'ouverture) de celle-ci est égal à un diamètre externe D3 de la perle fusible de jeu B. Par conséquent, une surface externe

de la perle fusible de jeu B insérée dans chaque trou de montage 40 est en contact avec une surface interne du trou de montage 40 et est maintenue dans le trou de montage 40 par une force de frottement entre la perle fusible de jeu B et une surface interne du trou de montage 40 (voir figures 4B et 5B). Le terme « égal » utilisé pour comparer le diamètre d'ouverture D1 au diamètre externe D3 peut inclure « environ égal ». Par exemple, tant que le trou de montage 40 peut maintenir la perle fusible de jeu B, le diamètre d'ouverture D1 peut être exactement égal au diamètre externe D3 ou peut être légèrement supérieur au diamètre externe D3 ou peut être légèrement inférieur au diamètre externe D3. Parmi les trois trous de montage 40, les premières parties formant ouverture 41 des deux trous de montage supérieurs 40 présentent une forme d'ouverture circulaire, et la première partie formant ouverture 41 du trou de montage 40 situé sur le côté le plus bas présente une forme d'ouverture hexagonale régulière. En outre, un diamètre d'ouverture D2 (un second diamètre) de la seconde partie formant ouverture 42 est inférieur au diamètre externe D3 de la perle fusible de jeu B, et une forme d'ouverture est une forme elliptique allongée horizontalement ou une forme de trou long. L'expression « forme elliptique » peut inclure « forme sensiblement elliptique », et l'expression « forme de trou long » peut inclure « forme de trou sensiblement long ». Par exemple, tant que l'ouverture de la seconde partie formant ouverture 42 n'est pas excessivement rétrécie même lorsque les nervures de renforcement 20b ou autres sont situées sur le côté arrière de la seconde partie d'ouverture 42, la forme d'ouverture de la seconde partie formant ouverture 42 peut être une forme elliptique précise ou une forme de trou long précise ou bien peut être une forme légèrement différente de la forme elliptique précise ou de la forme de trou long précise.

[0023] Comme le montre la [Fig.6], chacun des trous de montage 40 présente une dimension D4 dans le sens de la profondeur, de telle sorte qu'une perle fusible de jeu B peut y être entièrement rangée. Comme la perle fusible de jeu B est entièrement rangée dans le trou de montage 40, la perle fusible de jeu B ne dépasse pas du trou de montage 40, et la surface externe sur son côté avant a la même hauteur qu'une surface d'ouverture de la première partie formant ouverture 41 (une surface avant 26a de la partie de fixation 26). Comme le diamètre d'ouverture de la seconde partie formant ouverture 42 est plus petit que le diamètre externe D3 de la perle fusible de jeu B, la perle fusible de jeu B rangée dans le trou de montage 40 ne passe pas à travers le trou de montage 40 et ne tombe pas sur le côté arrière du trou de montage 40. Dans le présent mode de réalisation, le diamètre externe D3 de la perle fusible de jeu B est, par exemple, d'environ 5,0 mm. En outre, dans le présent mode de réalisation, le diamètre d'ouverture D1 de la première partie formant ouverture 41 et le diamètre d'ouverture D2 de la deuxième partie formant ouverture 42 sont, par exemple, compris entre

environ 4,8 mm et environ 5,0 mm, mais le diamètre d'ouverture D2 de la deuxième partie formant ouverture 42 est plus petit que le diamètre extérieur D3 de la perle fusible de jeu B, comme décrit ci-dessus. En outre, dans le présent mode de réalisation, la dimension D4 dans le sens de la profondeur est, par exemple, d'environ 5,0 mm ou plus.

[0024] Comme le montre la [Fig.3], sur le côté arrière de chaque trou de montage 40, la nervure de renforcement 20b décrite ci-dessus est conçue pour être en contact avec un bord d'ouverture de chaque seconde partie formant ouverture 42 depuis le côté arrière. La nervure de renforcement 20b s'étend dans le sens haut-bas à partir d'une partie centrale dans le sens gauche-droite de l'ouverture de chaque seconde partie formant ouverture 42, de telle sorte que chaque seconde partie formant ouverture 42 soit divisée en deux ouvertures gauche et droite par la nervure de renforcement 20b. La perle fusible de jeu B maintenue dans le trou de montage 40 peut être facilement retirée du trou de montage 40 en étant poussé vers l'avant depuis le côté arrière de chaque trou de montage 40 jusqu'à l'ouverture de la seconde partie formant ouverture 42 à l'aide d'une fine épingle ou autre. Lorsque la perle fusible de jeu B à l'état humide est insérée dans le trou de montage 40, l'eau liée à la perle fusible de jeu B est évacuée vers le côté arrière de la mallette de rangement 10 par la seconde partie formant ouverture 42, de telle sorte que l'eau ne puisse pas s'accumuler dans le trou de montage 40.

[0025] Comme décrit ci-dessus, dans la mallette de rangement 10 selon le mode de réalisation de la présente divulgation, pendant que la pluralité de perles fusibles de jeu B sont rangées dans la partie de rangement 20c, les perles fusibles de jeu B sont insérées et maintenues dans les trous de montage respectifs 40 de la partie formant corps principal 20, de telle sorte que le caractère décoratif de la mallette de rangement 10 puisse être amélioré. À ce stade, les perles fusibles de jeu B ne dépassent pas des trous de montage 40, de telle sorte que même si la mallette de rangement 10 tombe vers l'avant, les perles fusibles de jeu B insérées dans les trous de montage 40 ne soient pas endommagées par un choc avec le sol ou autre. En outre, dans le présent mode de réalisation, la forme d'ouverture des deux premières parties formant ouverture 41 supérieures et la forme d'ouverture de la première partie formant ouverture 41 sur le côté le plus bas sont différentes, de telle sorte qu'il soit possible d'apprécier visuellement la forme de l'ouverture.

[0026] En outre, en poussant la perle fusible de jeu B vers l'avant depuis le côté arrière du trou de montage 40 à travers l'ouverture de la seconde partie formant ouverture 42, la perle fusible de jeu B peut être facilement retirée du trou de montage 40. Comme décrit ci-dessus, la mallette de rangement 10 selon le mode de réalisation de la présente divulgation permet non seulement de ranger la perle fusible de jeu B, mais aussi

d'utiliser la perle fusible de jeu B et de s'amuser avec.

[0027] Selon le mode de réalisation de la présente divulgation décrit ci-dessus, il est possible d'obtenir une mallette de rangement pour perle fusible de jeu présentant les aspects suivants.

[0028] Selon un aspect de la présente divulgation, une mallette de rangement pour perle fusible de jeu comprend : une partie formant corps principal ; et une partie de rangement située dans la partie formant corps principal et configurée pour ranger une pluralité de perles fusibles de jeu, la partie formant corps principal comportant au moins une partie évidée configurée pour permettre l'insertion et le maintien d'une perle fusible de jeu. La partie évidée comporte : une première partie formant ouverture qui est conçue pour être exposée à l'extérieur de la partie formant corps principal et qui s'ouvre à un premier diamètre d'ouverture sensiblement égal à un diamètre externe de la perle fusible de jeu ; et une seconde partie formant ouverture qui est située au niveau d'une partie inférieure de l'au moins une partie évidée et qui s'ouvre à un second diamètre d'ouverture inférieur au diamètre externe de la perle fusible de jeu. L'au moins une partie évidée a une dimension dans le sens de la profondeur pour ranger une partie entière de la perle fusible de jeu.

[0029] Selon cette configuration, une surface externe de la perle fusible de jeu insérée dans la partie évidée est en contact avec une surface interne de la partie évidée, de telle sorte que la perle fusible de jeu puisse être insérée et maintenue dans la partie évidée. En insérant et en maintenant une perle fusible de jeu dans la partie évidée tout en rangeant plusieurs perles fusibles de jeu dans la partie de rangement, la perle fusible de jeu peut être reconnue visuellement par la première partie formant ouverture exposée à l'extérieur de la partie formant corps principal, de telle sorte que le caractère décoratif de la mallette de rangement pour perle fusible de jeu puisse être amélioré. En outre, la perle fusible de jeu s'insère entièrement dans la partie évidée, même si la mallette de rangement pour perle fusible de jeu tombe vers la première partie formant ouverture, si bien que la perle fusible de jeu insérée dans la partie évidée n'est pas endommagée par un choc avec le sol ou autre. En outre, en poussant la perle fusible de jeu hors de la seconde partie formant ouverture, la perle fusible de jeu peut être facilement retirée de la partie évidée. Ainsi, la mallette de rangement pour perle fusible de jeu permet non seulement de ranger la perle fusible de jeu, mais aussi d'utiliser la perle fusible de jeu et de s'amuser avec.

[0030] Dans la mallette de rangement pour perle fusible de jeu selon un deuxième aspect, la seconde partie formant ouverture présente une forme sensiblement elliptique ou une forme de trou long.

[0031] Selon cette configuration, même lorsqu'une nervure de renforcement ou autre est située sur le côté arrière de la seconde partie formant ouverture, l'ouverture de la

seconde partie formant ouverture n'est pas excessivement rétrécie, et la perle fusible de jeu peut être poussée hors de la partie évidée par la seconde partie formant ouverture.

- [0032] Selon un troisième aspect, la mallette de rangement pour perle fusible de jeu comprend en outre un élément en forme de nervure qui entre en contact avec un bord d'ouverture de la seconde partie formant ouverture ou qui est disposé à proximité de celui-ci. Dans la mallette de rangement pour perle fusible de jeu selon un quatrième aspect, l'élément en forme de nervure est conçu pour définir une forme de treillis.
- [0033] Selon cette configuration, l'élément en forme de treillis tel que l'élément en forme de nervure est conçu pour ne pas interférer avec l'ouverture de la seconde partie formant ouverture, de telle sorte que le bord d'ouverture de la seconde partie formant ouverture et/ou la périphérie de la partie évidée comprenant la seconde partie formant ouverture puissent être renforcés par l'élément en forme de nervure tout en permettant à la perle fusible de jeu dans la partie évidée d'être poussée vers l'extérieur par la seconde partie formant ouverture.
- [0034] Dans la mallette de rangement pour perle fusible de jeu selon un cinquième aspect, l'au moins une partie évidée comporte une pluralité de parties évidées, et la première partie formant ouverture d'au moins une partie évidée de la pluralité de parties évidées présente une forme d'ouverture différente de celle d'une autre partie évidée de la pluralité de parties évidées.
- [0035] Selon cette configuration, en insérant et en maintenant respectivement des perles fusibles de jeu dans la pluralité de parties évidées, le caractère décoratif de la mallette de rangement pour perle fusible de jeu peut être encore amélioré et le caractère amusant peut être encore renforcé en utilisant les perles fusibles de jeu.
- [0036] Bien que le mode de réalisation de la présente divulgation ait été décrit ci-dessus, la présente divulgation ne se limite pas au mode de réalisation ci-dessus, et diverses modifications peuvent être apportées sans s'écarter de l'esprit de la présente divulgation. Par exemple, dans le mode de réalisation décrit ci-dessus, la configuration dans laquelle les trois trous de montage sont situés dans la partie de fixation suivant le sens haut-bas est donnée à titre d'exemple, mais il n'y a aucune limitation quant au nombre de trous de montage situés dans la partie formant corps principal, quant à la manière dont les trous de montage sont agencés, quant à une forme de la première partie formant ouverture, et autres. Dans le mode de réalisation décrit ci-dessus, la perle fusible de jeu B est illustrée comme ayant une forme sphérique, mais la perle fusible de jeu B peut présenter diverses formes autres que la forme sphérique, comme un polyèdre.

Revendications

- [Revendication 1] Mallette de rangement (10) pour perle fusible de jeu, comprenant :
- une partie formant corps principal (20) ; et
 - une partie de rangement (20c) située dans la partie formant corps principal (20) et configurée pour ranger une pluralité de perles fusibles de jeu (B),
 - la partie formant corps principal (20) comportant au moins une partie évidée (40) configurée pour permettre l'insertion et le maintien d'une perle fusible de jeu (B),
 - l'au moins une partie évidée (40) comportant :
 - une première partie formant ouverture (41) qui est conçue pour être exposée à l'extérieur de la partie formant corps principal (20) et qui s'ouvre à un premier diamètre d'ouverture (D1) sensiblement égal à un diamètre externe (D3) de la perle fusible de jeu (B) ; et
 - une seconde partie formant ouverture (42) qui est située au niveau d'une partie inférieure (40a) de l'au moins une partie évidée (40) et qui s'ouvre à un second diamètre d'ouverture (D2) inférieur au diamètre externe (D3) de la perle fusible de jeu (B), et
 - l'au moins une partie évidée (40) ayant une dimension (D4) dans le sens de la profondeur pour ranger une partie entière de la perle fusible de jeu (B).
- [Revendication 2] Mallette de rangement (10) pour perle fusible de jeu selon la revendication 1,
- dans laquelle la seconde partie formant ouverture (42) a une forme sensiblement elliptique ou une forme de trou sensiblement long.
- [Revendication 3] Mallette de rangement (10) pour perle fusible de jeu selon la revendication 1 ou 2, comprenant en outre :
- un élément en forme de nervure (20b) qui est en contact avec un bord d'ouverture de la seconde partie formant ouverture (42) ou qui est disposé à proximité de celui-ci.
- [Revendication 4] Mallette de rangement (10) pour perle fusible de jeu selon la revendication 3,
- dans laquelle l'élément en forme de nervure (20b) est conçu pour définir une forme de treillis.
- [Revendication 5] Mallette de rangement (10) pour perle fusible de jeu selon l'une quelconque des revendications 1 à 4,
- dans laquelle l'au moins une partie évidée (40) comprend une pluralité

de parties évidées (40), et
dans laquelle la première partie formant ouverture (41) d'au moins une
partie évidée de la pluralité de parties évidées (40) présente une forme
d'ouverture différente de celle d'une autre partie évidée de la pluralité
de parties évidées (40).

[Fig. 1]

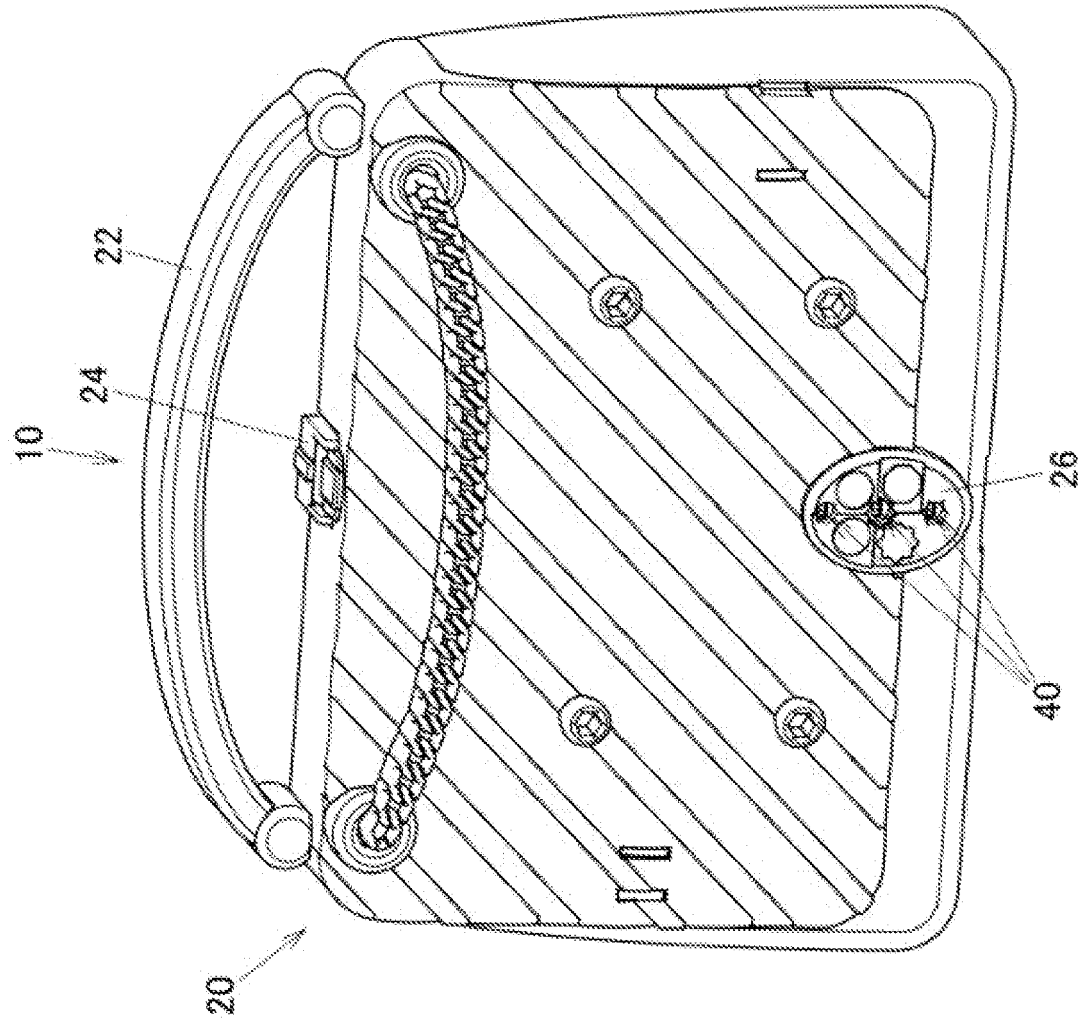
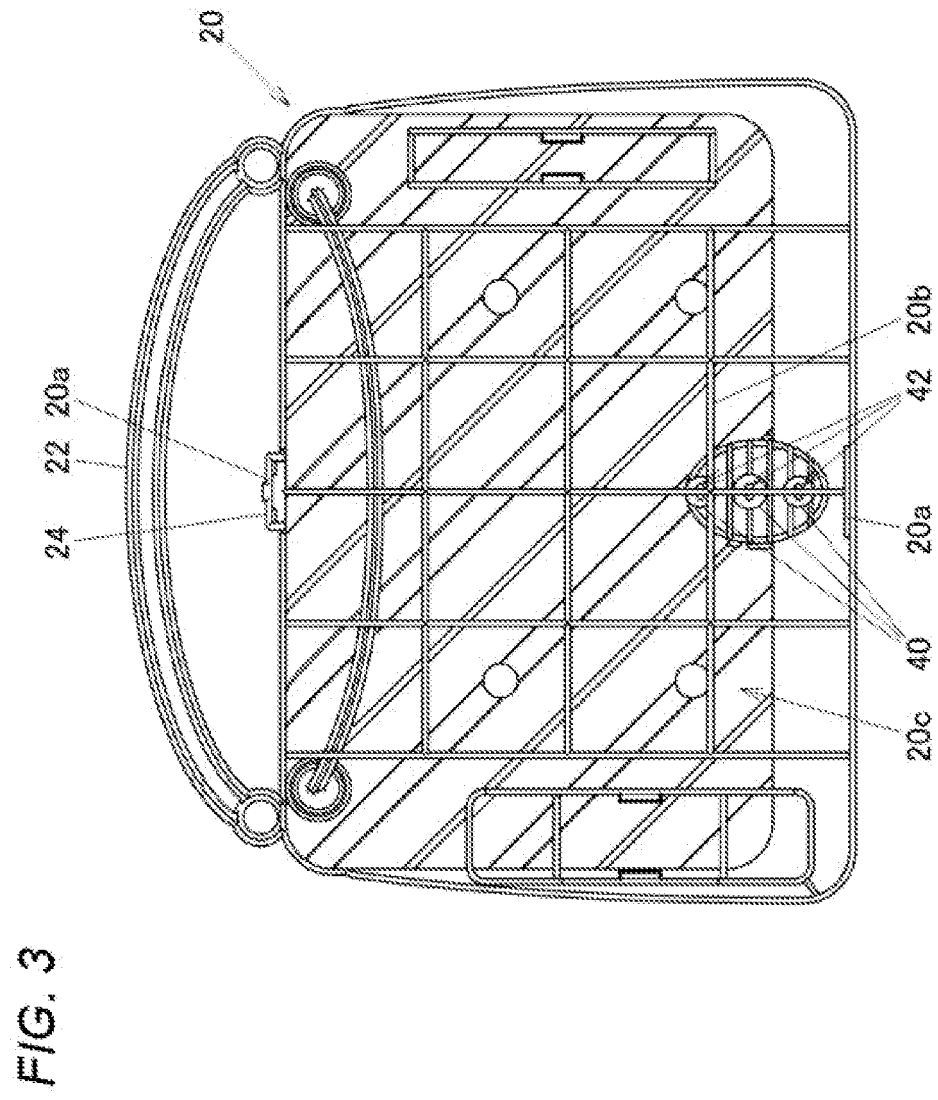


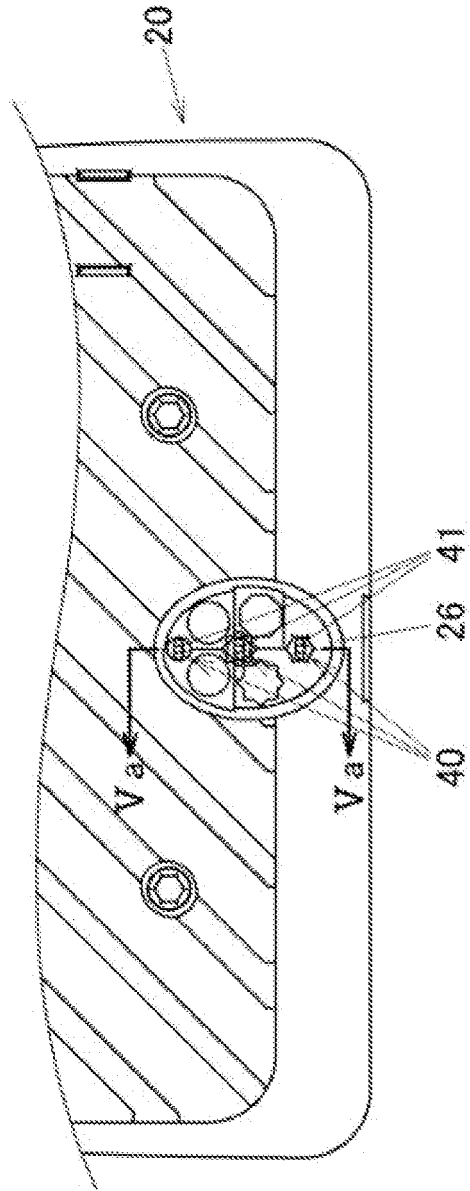
FIG. 1

[Fig. 3]



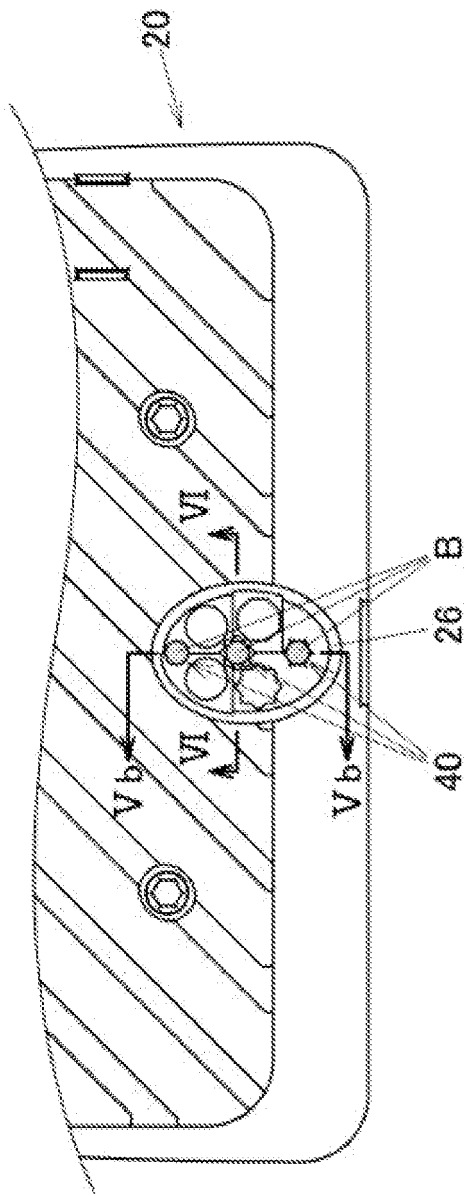
[Fig. 4A]

FIG. 4A

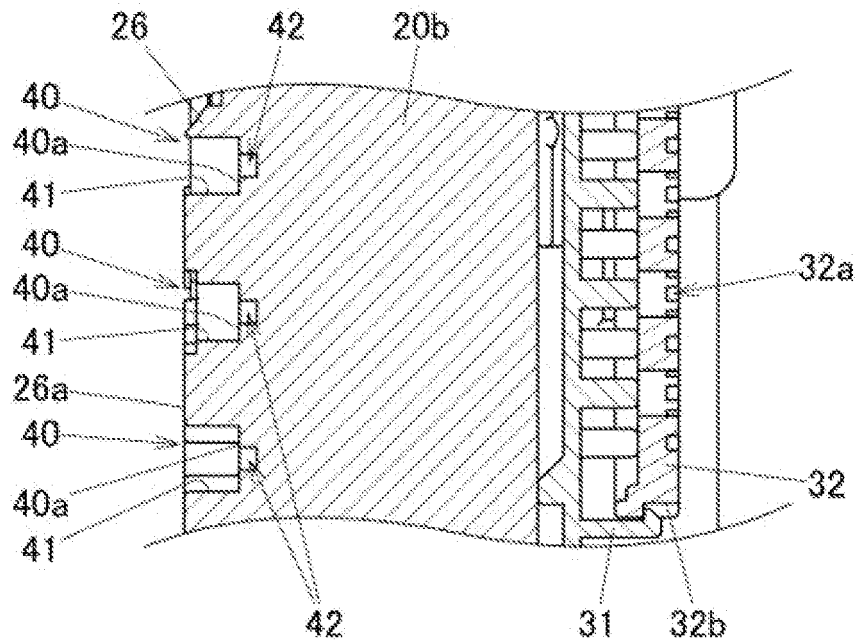


[Fig. 4B]

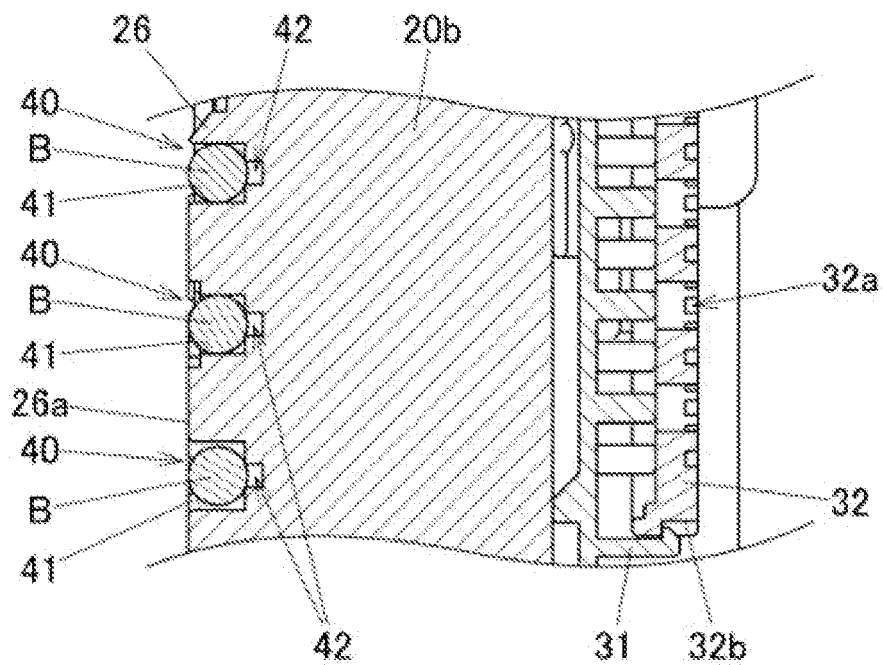
FIG. 4B



[Fig. 5A]

FIG. 5A

[Fig. 5B]

FIG. 5B

[Fig. 6]

FIG. 6

