

12

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 14.11.23.

30 Priorité : 23.11.22 ES U202231952.

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 24.05.24 Bulletin 24/21.

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) : COPRECI, S.COOP. N/A — ES.

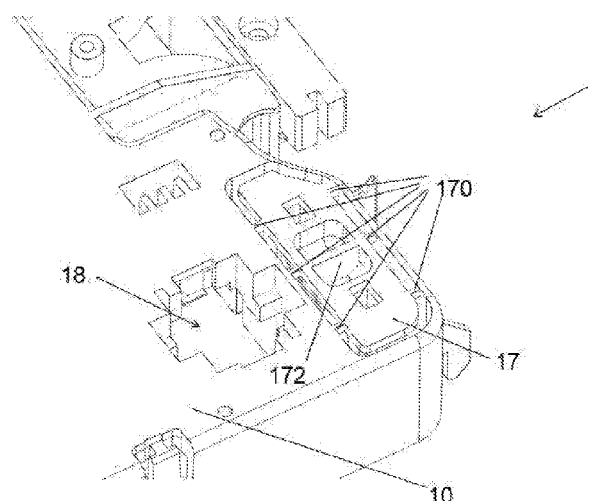
72 Inventeur(s) : GARCIA MARTINEZ Asier et GUTIER-
REZ IGLESIAS Jesús.

73 Titulaire(s) : COPRECI, S.COOP. N/A.

74 Mandataire(s) : Plasseraud IP.

54 Couverture pour un appareil de cuisson.

57 Couverture pour un appareil de cuisson (9)
comprenant : une base (10) ; et une pluralité de parois laté-
rales (11, 12, 13, 14) s'étendant perpendiculairement de-
puis le périmètre de la base (10), caractérisée en ce que la
couverture (1) comprend un couvercle (17) relié au reste de
la couverture (1) au moyen d'au moins un point de liaison
(170) sécable, le couvercle (17) pouvant être séparé du
reste de la couverture (1) en cassant ledit au moins un point
de liaison (170), de sorte que l'on forme une ouverture d'ac-
cès (16) configurée pour permettre l'accès à un câble (51)
des moyens d'alimentation et de commande (5) depuis l'ex-
térieur de la couverture (1), notamment à un câble (51)
connectable en série à un capteur de fenêtre lorsque l'appa-
reil de cuisson (9) est installé dans une maison passive.



Description

Titre de l'invention : Couverture pour un appareil de cuisson

[0001] SECTEUR DE LA TECHNIQUE

[0002] La présente invention concerne une couverture pour un appareil de cuisson, et un appareil de cuisson comportant ladite couverture.

[0003] ÉTAT ANTÉRIEUR DE LA TECHNIQUE

[0004] On connaît des appareils de cuisson, notamment les plaques à induction et les plaques en vitrocéramique, comprenant une hotte intégrée. Lorsqu'un appareil de cuisson avec hotte intégrée est installé dans une maison passive, il est nécessaire que ledit appareil de cuisson soit connecté à un capteur de fenêtre disposé dans une fenêtre proche de l'appareil de cuisson, car, en raison des caractéristiques des maisons passives, il faut veiller à ce que ladite fenêtre soit ouverte lorsqu'on l'on souhaite utiliser la hotte, afin d'éviter la création d'une dépression et/ou d'éviter que la hotte n'attire les fumées à partir d'autres pièces de la maison. Ainsi, la hotte de l'appareil de cuisson ne peut être activée que tant que le capteur de fenêtre indique que la fenêtre est ouverte. Dans le contexte de l'invention, une maison construite selon les critères de la norme passivhaus est considérée comme une maison passive.

[0005] Le document EP3598007A2 concerne un appareil de cuisson comprenant une plaque de cuisson comprenant une fente d'extraction, une pluralité foyers de cuisson disposés sous la plaque de cuisson, une unité d'extraction configurée pour aspirer les fumées de cuisson à travers la fente d'extraction, des moyens d'alimentation et de commande des foyers de cuisson et de ladite unité d'extraction, et une couverture dans laquelle est logée au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande.

Exposé de l'invention

[0006] Le but de l'invention est de proposer une couverture pour un appareil de cuisson, et un appareil de cuisson comportant ladite couverture, tel que défini dans les revendications.

[0007] Un premier aspect de l'invention concerne une couverture pour un appareil de cuisson comprenant au moins un foyer de cuisson, une unité d'extraction et des moyens d'alimentation et de commande dudit au moins un foyer de cuisson et de ladite unité d'extraction.

[0008] La couverture comprend une base et une pluralité de parois latérales s'étendant perpendiculairement depuis le périmètre de la base, la base et les parois latérales délimitant un logement configuré pour recevoir au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande de l'appareil de cuisson.

[0009] La couverture comprend également un couvercle faisant partie de la base ou d'une des parois latérales, ledit couvercle étant relié au reste de la couverture au moyen d'au

moins un point de liaison sécable. Ainsi, le couvercle peut être séparé du reste de la couverture en cassant ledit au moins un point de liaison, de sorte que l'on forme une ouverture d'accès configurée pour permettre l'accès à un câble des moyens d'alimentation et de commande de l'appareil de cuisson depuis l'extérieur de la couverture, notamment à un câble connectable en série à un capteur de fenêtre lorsque l'appareil de cuisson est installé dans une maison passive.

[0010] Un deuxième aspect de l'invention concerne un appareil de cuisson.

[0011] L'appareil de cuisson comprend une plaque de cuisson comprenant une fente d'extraction, au moins un foyer de cuisson qui est disposé sous la plaque de cuisson, une unité d'extraction configurée pour aspirer les fumées de cuisson à travers la fente d'extraction, des moyens d'alimentation et de commande dudit au moins un foyer de cuisson et de ladite unité d'extraction, et une couverture telle que celle décrite dans le premier aspect de l'invention dans laquelle est logée au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande.

[0012] L'appareil de cuisson selon l'invention est configuré pour être installé aussi bien dans une maison passive que dans une maison conventionnelle. Comme mentionné ci-dessus, dans le cas où l'appareil de cuisson est installé dans une maison passive, il est nécessaire de connecter l'appareil de cuisson à un capteur de fenêtre. Par contre, lorsque l'appareil est installé dans une maison conventionnelle, il est important que le câble configuré pour être connecté au capteur de fenêtre ne soit pas manipulé, notamment qu'il ne soit pas coupé, car, dans le cas où ledit câble est coupé le laissant en circuit ouvert, l'unité d'extraction de l'appareil ne pourra pas démarrer. La couverture avec couvercle selon l'invention offre une solution sûre et facilite le travail de l'installateur de l'appareil de cuisson. Ainsi, dans le cas où la plaque de cuisson est installée dans une maison conventionnelle, le câble configuré pour être connecté au capteur de fenêtre sera disposé à l'intérieur de la couverture et n'est donc pas accessible depuis l'extérieur de l'appareil de cuisson. Par contre, lorsque l'appareil est installé dans une maison passive, l'installateur n'a qu'à casser les points de liaison du couvercle avec le reste de la couverture pour accéder au câble configuré pour être connecté au capteur de fenêtre.

[0013] Ces avantages et caractéristiques de l'invention ainsi que d'autres seront évidentes au vu des figures et de la description détaillée de l'invention.

DESCRIPTION DES DESSINS

[0014] [Fig.1] La [Fig.1] montre une vue en perspective d'un mode de réalisation préféré de la couverture selon l'invention.

[0015] [Fig.2] La [Fig.2] est une première vue détaillée de la couverture de la [Fig.1], le couvercle étant relié au reste de la couverture.

- [0016] [Fig.3] La [Fig.3] est une deuxième vue détaillée de la couverture de la [Fig.1], le couvercle étant relié au reste de la couverture.
- [0017] [Fig.4] La [Fig.4] est une troisième vue détaillée de la couverture de la [Fig.1], le couvercle étant séparé du reste de la couverture.
- [0018] [Fig.5] La [Fig.5] montre une vue en perspective d'un appareil de cuisson selon l'invention, ledit appareil de cuisson comprenant une couverture selon le mode de réalisation de la [Fig.1].
- [0019] [Fig.6] La [Fig.6] est une vue éclatée partielle de l'appareil de cuisson de la [Fig.5].
- [0020] [Fig.7] La [Fig.7] est une vue partielle de l'appareil de cuisson de la [Fig.5].
- [0021] [Fig.8] La [Fig.8] montre le cadre et une partie des moyens d'alimentation et de commande de l'appareil de cuisson de la [Fig.5].
- [0022] EXPOSÉ DÉTAILLÉE DE L'INVENTION
- [0023] Un premier aspect de l'invention concerne une couverture 1 pour un appareil de cuisson 9 comprenant une hotte intégrée. Ainsi, la couverture 1 de l'invention est configurée pour faire partie d'un appareil de cuisson 9 comprenant au moins un foyer de cuisson 7a, 7b, une unité d'extraction 6 et des moyens d'alimentation et de commande 5 dudit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b et de ladite unité d'extraction 6.
- [0024] La couverture 1 comprend une base 10 et une pluralité de parois latérales 11, 12, 13, 14 s'étendant perpendiculairement depuis le périmètre de la base 10, la base 10 et les parois latérales 11, 12, 13, 14 délimitant un logement 15 configuré pour recevoir au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande 5 de l'appareil de cuisson 9 dont fait partie la couverture 1 elle-même.
- [0025] La couverture 1 comprend également un couvercle 17 faisant partie de la base 10 ou d'une des parois latérales 11, 12, 13, 14, ledit couvercle 17 étant relié au reste de la couverture 1 au moyen d'au moins un point de liaison 170 sécable, le couvercle 17 pouvant être séparé du reste de la couverture 1 en cassant ledit au moins un point de liaison 170. Ainsi, le couvercle 17 fait partie de la couverture 1 et est fabriqué, avec ledit au moins un point de liaison 170, d'un seul tenant avec le reste de la couverture 1. Si le couvercle 17 est séparé du reste de la couverture 1 après avoir cassé ledit au moins un point de liaison 170, l'espace laissé par le couvercle 17, c'est-à-dire, la partie qui était précédemment couverte par le couvercle 17, provoque la formation d'une ouverture d'accès 16 qui permet l'accès à l'intérieur de la couverture 1 depuis l'extérieur de celle-ci. De préférence, au moyen de l'ouverture d'accès 16, l'accès à un câble 51 des moyens d'alimentation et de commande 5 depuis l'extérieur de la couverture 1 est permis, notamment à un câble 51 connectable en série à un capteur de fenêtre lorsque l'appareil de cuisson 9 est installé dans une maison passive. Dans le contexte de l'invention, la zone occupée par le logement 15 formé par la base 10 et les

parois latérales 11, 12, 13, 14 de ladite couverture 1 est considérée comme l'intérieur de la couverture 1, et le reste est considéré comme l'extérieur de la couverture 1. Dans le contexte de l'invention, un élément qui relie le couvercle 17 au reste de la couverture 1 et qui, en raison de ses caractéristiques, par exemple les dimensions et/ou le matériau, permet à l'utilisateur de casser ledit point de liaison 170 de manière simple, soit manuellement soit à l'aide d'un outil approprié pour le faire, est considéré comme un point de liaison 170 sécable.

- [0026] De préférence, le couvercle 17 est relié au reste de la couverture 1 au moyen d'une pluralité de points de liaison 170 disposés dans le périmètre dudit couvercle 17.
- [0027] De préférence, le couvercle 17 fait partie de la base 10. En plus, de préférence, le couvercle 17 est disposé adjacent à au moins l'une des parois latérales 11, 12, 13, 14, et plus de préférence le couvercle 17 est disposé dans un coin de la base 10, le couvercle 17 étant relié au reste de la base 10 au moyen d'au moins un point de liaison 170, et le couvercle 17 étant relié à au moins l'une des parois latérales 11, 12, 13, 14 au moyen d'au moins un point de liaison 170.
- [0028] De préférence, le couvercle 17 comprend au moins un élément de clipsage 171 qui est disposé sur une face intérieure dudit couvercle 17, ledit au moins un élément de clipsage 171 étant configuré pour retenir le câble 51 des moyens d'alimentation et de commande 5, de sorte que lors de la séparation du couvercle 17 du reste de la couverture 1, ledit câble 51 reste couplé au couvercle 17. Plus de préférence, ledit au moins un élément de clipsage 171 est une pince. Grâce audit au moins un élément de clipsage 171, le travail de l'installateur de l'appareil de cuisson 9 dont fait partie la couverture 1 est encore plus facilité, car, dans le cas où il est nécessaire d'accéder au câble 51 configuré pour être connecté au capteur de fenêtre, une fois les points de liaison 170 cassés, lors de la séparation du couvercle 17 du reste de la couverture 1, le câble 51 reste couplé au couvercle 17, de sorte que l'accès à celui-ci est simple et identifie en outre clairement le câble 51 qui doit être connecté au capteur de fenêtre, empêchant l'installateur de se tromper de câble.
- [0029] De préférence, le couvercle 17 comprend un élément de préhension 172 qui est disposé sur une face extérieure dudit couvercle 17. L'élément de préhension 172 facilite la préhension du couvercle 17 pour sa séparation du reste de la couverture 1 une fois les points de liaison 170 cassés.
- [0030] De préférence, la couverture 1 comprend une ouverture de connecteur 18 configurée pour recevoir un connecteur 50 des moyens d'alimentation et de commande 5 associé à l'unité d'extraction 6, le couvercle 17 étant disposé à proximité de ladite ouverture de connecteur 18. En plus, de préférence, la couverture 1 comprend une paroi de séparation 19 s'étendant perpendiculairement depuis une face intérieure de la couverture 1, la paroi de séparation 19 étant disposée entre le couvercle 17 et l'ouverture de

connecteur 18. La paroi de séparation 19 comprend au moins une fente 190 configurée pour loger le câble 51, de sorte que le câble 51 ne peut pas dépasser par rapport à la surface supérieure de la couverture 1 et ne peut pas être pincé entre la couverture 1 elle-même et le cadre 4 de l'appareil de cuisson 9 qui repose sur la couverture 1.

[0031] De préférence, la couverture 1 est en plastique, notamment un plastique ignifuge. Plus de préférence, la couverture 1 est fabriquée au moyen de moulage par injection.

[0032] Un deuxième aspect de l'invention concerne un appareil de cuisson, de préférence une plaque en vitrocéramique ou une plaque à induction.

[0033] L'appareil de cuisson 9 comprend une plaque de cuisson 8 comprenant une fente d'extraction 80, au moins un foyer de cuisson 7a, 7b qui est disposé sous la plaque de cuisson 8, une unité d'extraction 6 configurée pour être connectée par un canal à la fente d'extraction 80 à travers lequel les fumées de cuisson sont aspirées vers le bas, des moyens d'alimentation et de commande 5 dudit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b et de ladite unité d'extraction 6, et une couverture 1 telle que celle décrite dans le premier aspect de l'invention dans laquelle est logée au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande 5. De préférence, la partie des moyens d'alimentation et de commande 5 qui est logée dans la couverture 1 comprend, outre le câble 51 configuré pour être connecté à un capteur de fenêtre, une connexion au réseau, un ventilateur, un filtre de compatibilité électromagnétique, un module de puissance configuré pour alimenter ledit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b, un module de puissance pour alimenter l'unité d'extraction 6, et une carte de commande configurée pour générer les signaux de commande dudit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b et de ladite unité d'extraction 6.

[0034] De préférence, l'appareil de cuisson 9 comprend également un cadre 4, de préférence métallique, qui est disposé entre la couverture 1 et la plaque de cuisson 8, ledit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b étant disposé sur ledit cadre 4, la couverture 1 étant fixée au cadre 4, et le cadre 4 étant fixé à la plaque de cuisson 8 au moyen d'un encadrement.

[0035] Les figures 1 à 4 montrent un mode de réalisation préféré de la couverture 1 de l'invention.

[0036] La couverture 1 comprend une base 10 de forme sensiblement rectangulaire, et quatre parois latérales 11, 12, 13, 14 s'étendant perpendiculairement depuis le périmètre de la base 10, la base 10 et les parois latérales 11, 12, 13, 14 délimitant un logement 15 configuré pour recevoir au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande 5 de l'appareil de cuisson 9 dont fait partie la couverture 1 elle-même.

[0037] Dans ce mode de réalisation préféré, la couverture 1 comprend également un couvercle 17 faisant partie de la base 10 et qui est disposé dans un coin de ladite base 10. Le couvercle 17 est relié au reste de la couverture 1 au moyen d'une pluralité de

points de liaison 170 sécables, le couvercle 17 pouvant être séparé du reste de la couverture 1 en cassant lesdits points de liaison 170. Notamment, le couvercle 17 est relié au reste de la base 10 au moyen de trois points de liaison 170. En plus, le couvercle 17 est relié à l'une des parois latérales 14 au moyen de trois autres points de liaison 170. Ainsi, le couvercle 17 fait partie de la couverture 1 et est fabriqué d'un seul tenant avec le reste de la couverture 1. Si le couvercle 17 est séparé du reste de la couverture 1 après avoir cassé lesdits points de liaison 170, l'espace laissé par le couvercle 17, c'est-à-dire, la partie qui était précédemment couverte par le couvercle 17, provoque la formation d'une ouverture d'accès 16 qui permet l'accès à l'intérieur de la couverture 1 depuis l'extérieur de celle-ci. De préférence, au moyen de l'ouverture d'accès 16, l'accès à un câble 51 des moyens d'alimentation et de commande 5 depuis l'extérieur de la couverture 1 est permis, notamment à un câble 51 connectable en série à un capteur de fenêtre lorsque l'appareil de cuisson 9 est installé dans une maison passive.

- [0038] Dans ce mode de réalisation préféré, le couvercle 17 comprend deux éléments de clipsage 171 sous forme de pince s'étendant perpendiculairement depuis la face intérieure dudit couvercle 17, lesdits éléments de clipsage 171 étant configurés pour retenir le câble 51 des moyens d'alimentation et de commande 5, de sorte que lors de la séparation du couvercle 17 du reste de la couverture 1, ledit câble 51 reste couplé au couvercle 17.
- [0039] Dans ce mode de réalisation préféré, le couvercle 17 comprend également un élément de préhension 172 qui est disposé sur une face extérieure dudit couvercle 17.
- [0040] Dans ce mode de réalisation préféré, la couverture 1 comprend également une ouverture de connecteur 18 configurée pour recevoir un connecteur 50 des moyens d'alimentation et de commande 5 associé à l'unité d'extraction 6, le couvercle 17 étant disposé à proximité de ladite ouverture de connecteur 18. En plus, la couverture 1 comprend une paroi de séparation 19 s'étendant perpendiculairement depuis la face intérieure de la couverture 1, la paroi de séparation 19 étant disposée entre le couvercle 17 et l'ouverture de connecteur 18. La paroi de séparation 19 comprend deux fentes 190 configurées pour loger le câble 51.
- [0041] Les figures 5 à 8 montrent un mode de réalisation préféré de l'appareil de cuisson 9 de l'invention.
- [0042] Dans ce mode de réalisation préféré, l'appareil de cuisson 9 comprend une plaque de cuisson 8 comprenant une fente d'extraction 80, une pluralité de foyers de cuisson 7a, 7b qui sont disposés sous la plaque de cuisson 8, une unité d'extraction 6 configurée pour aspirer les fumées de cuisson à travers ladite fente d'extraction 80, des moyens d'alimentation et de commande 5 desdits foyers de cuisson 7a, 7b et de ladite unité d'extraction 6, une couverture 1 telle que celle montrée dans la [Fig.1] et une deuxième

couverture 1'. Dans la couverture 1 sont logés les moyens d'alimentation et de commande 5 de l'unité d'extraction 6 et des foyers de cuisson 7a, 7b qui sont disposés sur ladite couverture 1. La deuxième couverture 1' est égale à la couverture 1, mais dans ladite deuxième couverture 1' ne sont logés que les moyens d'alimentation et de commande 5 des foyers de cuisson (non montrés dans les figures) disposés sur ladite deuxième couverture 1'.

[0043] Dans ce mode de réalisation préféré, la partie des moyens d'alimentation et de commande 5 qui est logée dans la couverture 1 comprend, outre le câble 51 configuré pour être connecté à un capteur de fenêtre, une connexion au réseau, un ventilateur, un filtre de compatibilité électromagnétique, un module de puissance configuré pour alimenter ledit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b, un module de puissance pour alimenter l'unité d'extraction 6, et une carte de commande configurée pour générer les signaux de commande dudit au moins un foyer de cuisson 7a, 7b et de ladite unité d'extraction.

[0044] Dans ce mode de réalisation préféré, l'appareil de cuisson 9 comprend également un cadre 4 associé à chaque couverture 1, 1' qui est disposé entre la couverture 1, 1' correspondante et la plaque de cuisson 8. Les foyers de cuisson 7a, 7b sont disposés sur lesdits cadres 4, et les couvertures 1, 1' sont fixées au cadre 4 respectif, les cadres 4 étant fixés à la plaque de cuisson 8 au moyen d'un encadrement.

Revendications

- [Revendication 1] Couverture pour un appareil de cuisson (9) comprenant au moins un foyer de cuisson (7a, 7b), une unité d'extraction (6) et des moyens d'alimentation et de commande (5) dudit au moins un foyer de cuisson (7a, 7b) et de ladite unité d'extraction (6), la couverture (1) comprenant
- une base (10) et
 - une pluralité de parois latérales (11, 12, 13, 14) s'étendant perpendiculairement depuis le périmètre de la base (10),
- la base (10) et les parois latérales (11, 12, 13, 14) délimitant un logement (15) configuré pour recevoir au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande (5), **caractérisée en ce que** la couverture (1) comprend un couvercle (17) faisant partie de la base (10) ou d'une des parois latérales (11, 12, 13, 14), ledit couvercle (17) étant relié au reste de la couverture (1) au moyen d'au moins un point de liaison (170) sécable, le couvercle (17) pouvant être séparé du reste de la couverture (1) en cassant ledit au moins un point de liaison (170), de sorte que l'on forme une ouverture d'accès (16) configurée pour permettre l'accès à un câble (51) des moyens d'alimentation et de commande (5) depuis l'extérieur de la couverture (1), notamment à un câble (51) connectable en série à un capteur de fenêtre lorsque l'appareil de cuisson (9) est installé dans une maison passive.
- [Revendication 2] Couverture selon la revendication 1, où le couvercle (17) est relié au reste de la couverture (1) au moyen d'une pluralité de points de liaison (170) disposés dans le périmètre dudit couvercle (17).
- [Revendication 3] Couverture selon la revendication 1 ou 2, où le couvercle (17) fait partie de la base (10).
- [Revendication 4] Couverture selon la revendication 3, où le couvercle (17) est disposé adjacent à au moins l'une des parois latérales (11, 12, 13, 14).
- [Revendication 5] Couverture selon la revendication 4, où le couvercle (17) est disposé dans un coin de la base (10), le couvercle (17) étant relié au reste de la base (10) au moyen d'au moins un point de liaison (170), et le couvercle (17) étant relié à au moins l'une des parois latérales (11, 12, 13, 14) au moyen d'au moins un point de liaison (170).
- [Revendication 6] Couverture selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, où le couvercle (17) comprend au moins un élément de clipsage (171) qui est

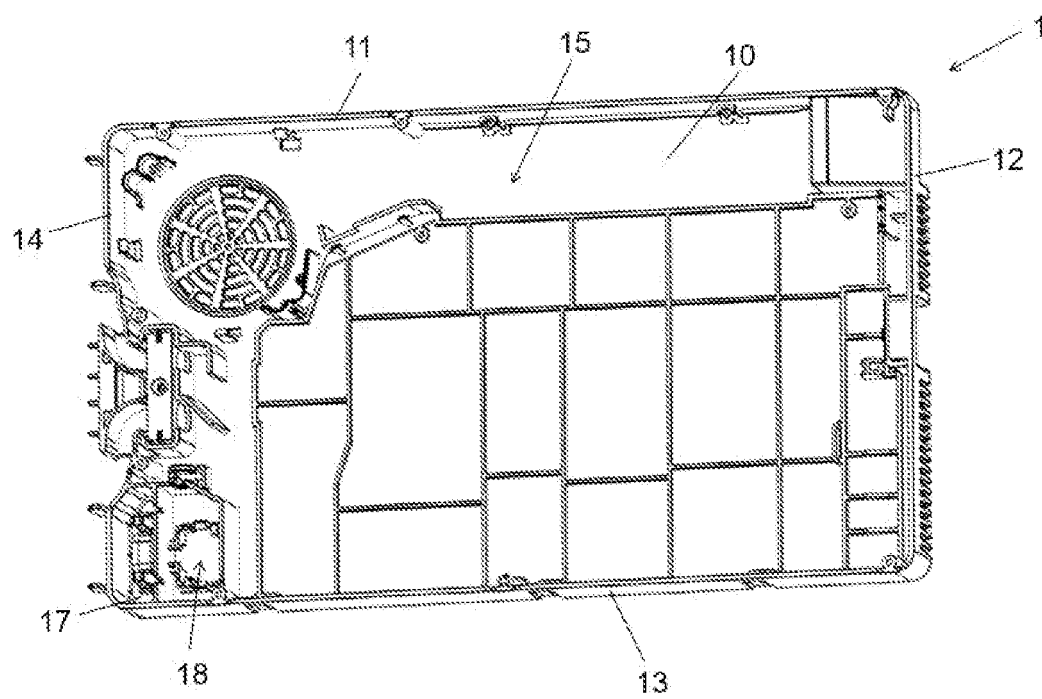
disposé sur une face intérieure dudit couvercle (17), ledit au moins un élément de clipsage (171) étant configuré pour retenir le câble (51) des moyens d'alimentation et de commande (5), de sorte que lors de la séparation du couvercle (17) du reste de la couverture (1), ledit câble (51) reste couplé au couvercle (17).

- [Revendication 7] Couverture selon la revendication 6, où le couvercle (17) comprend deux éléments de clipsage (171) sous forme de pince qui s'étendent perpendiculairement depuis la face intérieure du couvercle (17).
- [Revendication 8] Couverture selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, où le couvercle (17) comprend un élément de préhension (172) qui est disposé sur une face extérieure dudit couvercle (17)
- [Revendication 9] Couverture selon l'une quelconque des revendications 1 à 8, comprenant une ouverture de connecteur (18) configurée pour recevoir un connecteur (50) des moyens d'alimentation et de commande (5) associé à l'unité d'extraction (6), le couvercle (17) étant disposé à proximité de ladite ouverture de connecteur (18).
- [Revendication 10] Couverture selon la revendication 9, comprenant une paroi de séparation (19) s'étendant perpendiculairement depuis une face intérieure de la couverture (1), la paroi de séparation (19) étant disposée entre le couvercle (17) et l'ouverture de connecteur (18), la paroi de séparation (19) comprenant au moins une fente (190) configurée pour loger le câble (51).
- [Revendication 11] Couverture selon l'une quelconque des revendications 1 à 10, la couverture (1) étant en plastique, notamment un plastique ignifuge.
- [Revendication 12] Couverture selon la revendication 11, où ladite couverture (1) est fabriquée au moyen de moulage par injection.
- [Revendication 13] Appareil de cuisson comprenant
- une plaque de cuisson (8) comprenant une fente d'extraction (80),
 - au moins un foyer de cuisson (7a, 7b) qui est disposé sous la plaque de cuisson (8),
 - une unité d'extraction (6) configurée pour aspirer les fumées de cuisson à travers la fente d'extraction (80),
 - des moyens d'alimentation et de commande (5) dudit au moins un foyer de cuisson (7a, 7b) et de ladite unité d'extraction (6), et
 - une couverture (1) selon l'une quelconque des revendications

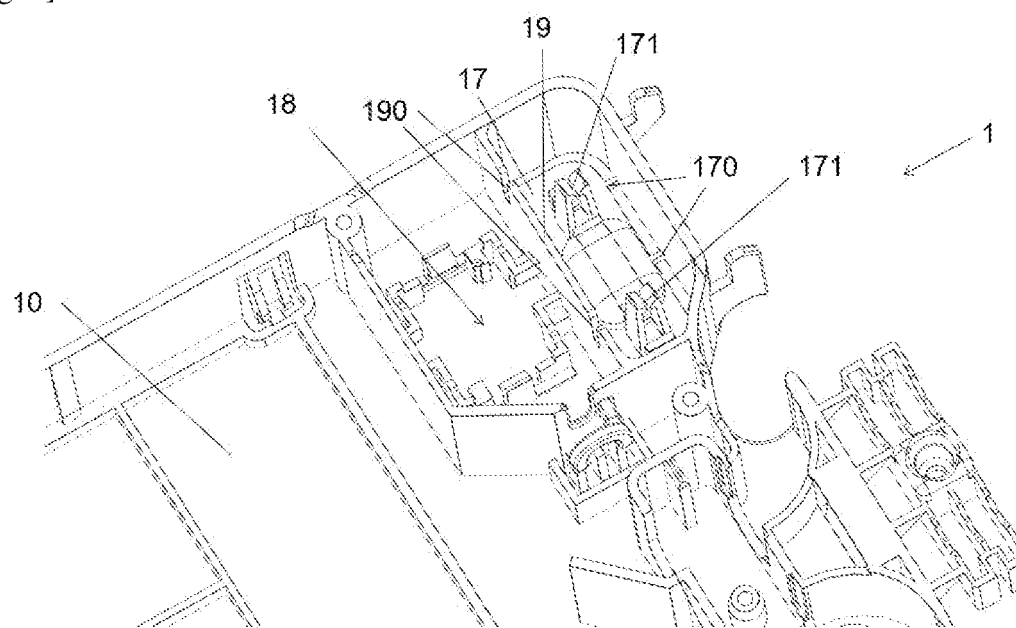
1 à 12 dans laquelle est logée au moins une partie des moyens d'alimentation et de commande (5).

- [Revendication 14] Appareil de cuisson selon la revendication 13, comprenant un cadre (4) qui est disposé entre la couverture (1) et la plaque de cuisson (8), ledit au moins un foyer de cuisson (7a, 7b) étant disposé sur ledit cadre (4), la couverture (1) étant fixée au cadre (4), et le cadre (4) étant fixé à la plaque de cuisson (8) au moyen d'un encadrement.
- [Revendication 15] Appareil de cuisson selon la revendication 13 ou 14, où les moyens d'alimentation et de commande (5) comprennent un câble (51) configuré pour être connecté en série à un capteur de fenêtre, ledit câble (51) étant couplé au couvercle (17) de la couverture (1).

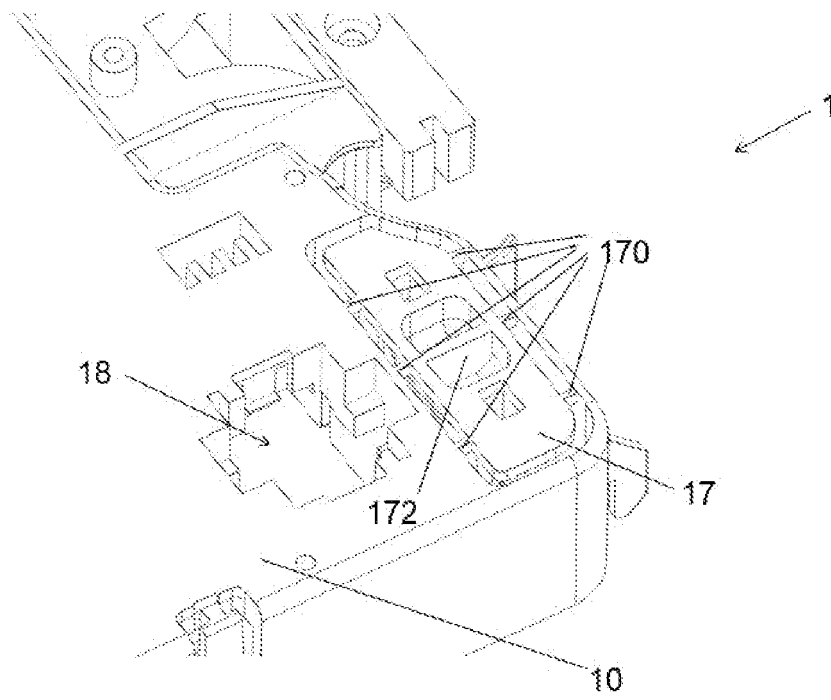
[Fig. 1]



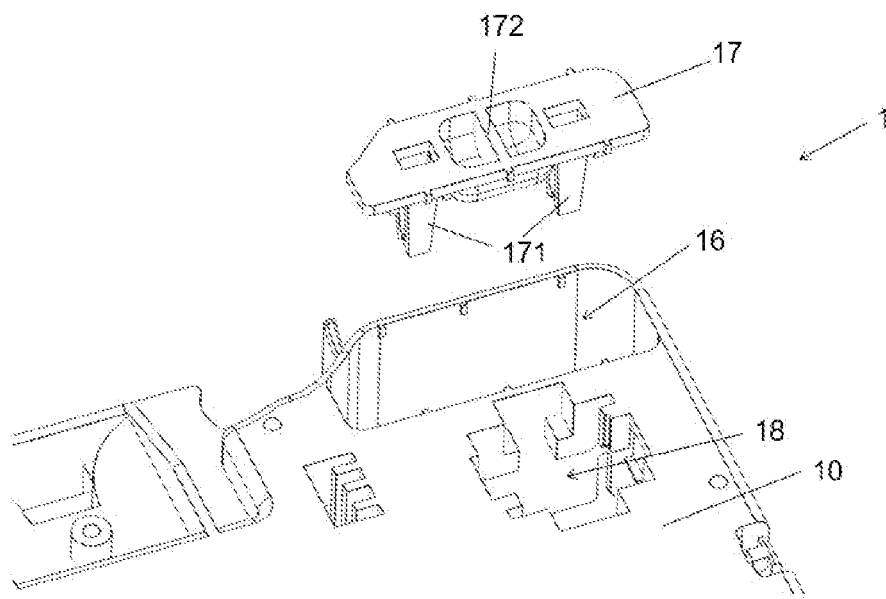
[Fig. 2]



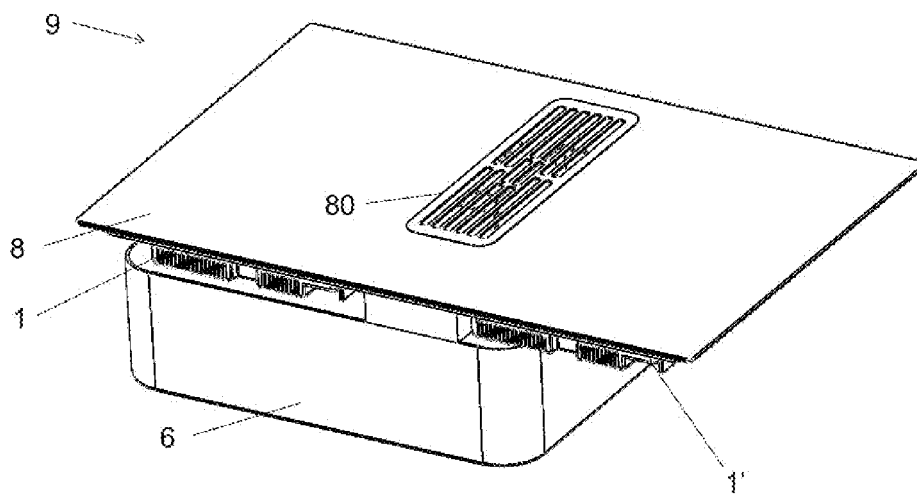
[Fig. 3]



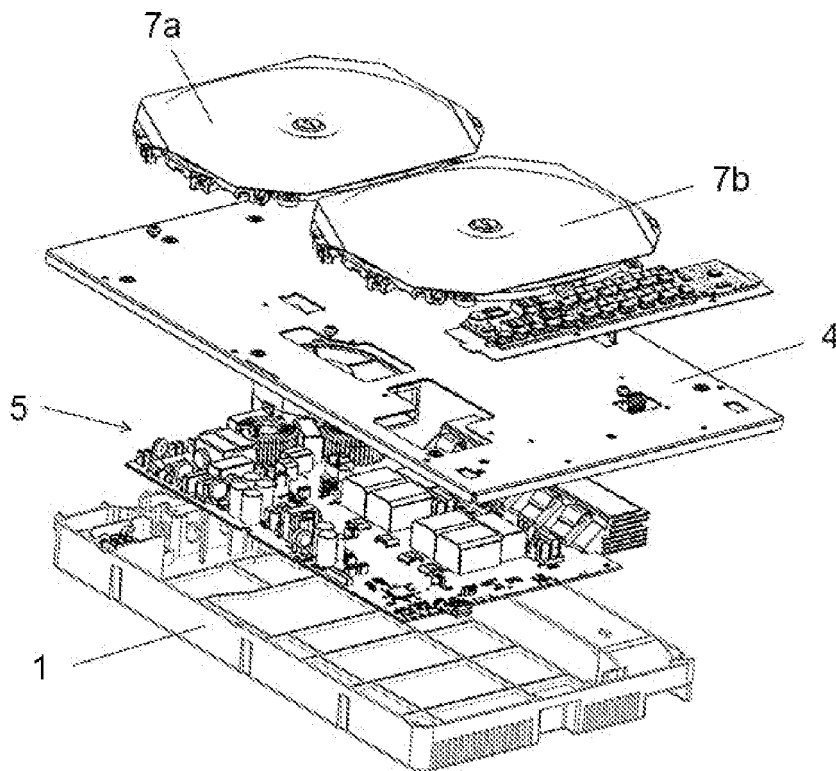
[Fig. 4]



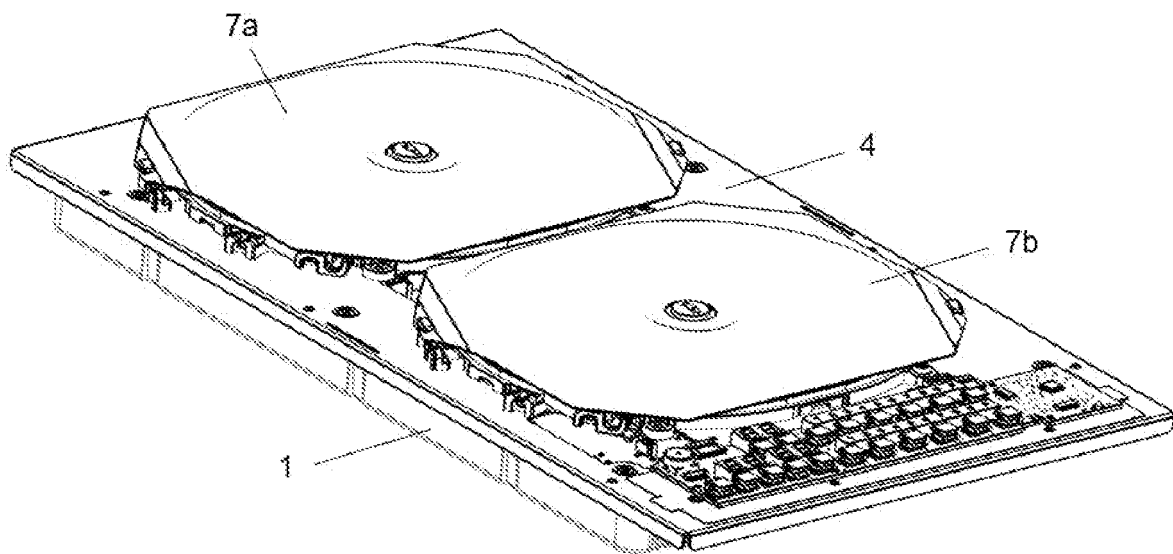
[Fig. 5]



[Fig. 6]



[Fig. 7]



[Fig. 8]

