

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
COURBEVOIE

①1 N° de publication :

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

3 136 345

②1 N° d'enregistrement national :

22 05780

⑤1 Int Cl⁸ : **A 47 C 17/02 (2022.01)**

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

⑫② Date de dépôt : 14.06.22.

③⑩ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 15.12.23 Bulletin 23/50.

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

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

☐ Demande(s) d'extension :

⑦① Demandeur(s) : *Sacha Lakic Design S.à r.l Sarl de
droit luxembourgeois — LU.*

⑦② Inventeur(s) : Lakic Sacha.

⑦③ Titulaire(s) : *Sacha Lakic Design S.à r.l Sarl de droit
luxembourgeois.*

⑦④ Mandataire(s) : Laidebeur Olivier.

⑤④ Meuble pour s'asseoir comportant un système mécanique permettant de relever le dossier ou le baisser en
fonction du type d'usage.

⑤⑦ Meuble pour s'asseoir comportant un système méca-
nique comportant un système mécanique de balancier pré-
sentant une double pièce métallique incurvée permettant de
relever le dossier ou le baisser en fonction du type d'usage,
le dossier en position haute reposant sur le pourtour du ca-
napé, dans la zone du dos, ledit pourtour formant une légère
surépaisseur afin de soutenir les reins, sur une structure en
bois massif comportant des sangles élastiques permettant
de régler la fermeté de l'assise.

FR 3 136 345 - A3



Description

Titre de l'invention : Meuble pour s'asseoir comportant un système mécanique permettant de relever le dossier ou le baisser en fonction du type d'usage **Domaine technique : Ameublement**

- [0001] La présente invention fait référence à un type de meuble pour s'asseoir, pouvant notamment être constitué d'un canapé droit, en U, en L ou en angle, d'un fauteuil ou d'un pouf.
- [0002] La présente invention se réfère à un nouveau concept de meuble comportant un système mécanique permettant de relever le dossier ou le baisser en fonction du type d'usage, le dossier en position haute reposant sur le pourtour du canapé, dans la zone du dos, ledit pourtour formant une légère surépaisseur afin de soutenir les reins. Les meubles pour s'asseoir connus dans l'art antérieur ne fournissent pas autant de possibilités d'usages multiples en présentant le même niveau de confort.
- [0003] La présente invention propose un meuble pour s'asseoir qui présente deux hauteurs de dossier grâce à un mécanisme de relevage manuel, permettant de moduler le soutien de la nuque selon l'activité du moment, réception ou détente.
- [0004] Dans un mode de réalisation préféré, le meuble pour s'asseoir objet de la présente invention présente un double dossier, le dossier placé immédiatement dans le dos de l'utilisateur étant mobile, au moyen de pièces métalliques incurvées fixées dans le dossier antérieur, et intégrant un mécanisme de relevage du dossier mobile de façon à le placer à la verticale du dossier antérieur.
- [0005] L'ancrage du dossier mobile est situé sur la ligne horizontale médiane du dossier mobile, tandis que la pièce métallique incurvée le reliant au dossier antérieur du meuble est fixée, au moyen d'un axe de rotation, à un emplacement placé à 20% de la profondeur globale du dit dossier antérieur, en partant du dossier extérieur du meuble.
- [0006] La pièce métallique incurvée, intégrée dans le meuble pour s'asseoir objet de l'invention, présente une base fixée au dossier antérieur du meuble, de forme carrée, supportant deux pièces parallèles entre lesquelles vient se loger la pièce métallique incurvée, maintenue par un axe métallique; la courbure intérieure de la pièce métallique est plus prononcée que la courbure extérieure, de façon à créer un renforcement aux contraintes mécaniques exercées lors du déplacement du dossier mobile; la partie supérieure de la pièce incurvée venant se loger entre deux pièces métalliques, y étant maintenue par un axe métallique, pouvant notamment prendre la forme d'une vis ou d'un écrou, les deux pièces métalliques étant fixée sur une embase venant se solidariser au dossier mobile au niveau de la ligne de couture située au niveau du pourtour constitué par le dossier antérieur du meuble pour s'asseoir objet de l'invention.

- [0007] Chaque coussin format un dossier mobile dispose de deux ensembles à balancier tels que décrits ci-dessus, afin d'assurer la stabilité du dossier mobile en position relevée.
- [0008] En position haute, le coussin formant le dossier mobile permet un soutien parfait de la nuque et augmente la profondeur d'assise, obligeant le corps de l'utilisateur à adopter une posture plus allongée propice au repos et à la relaxation. En position baissée, le coussin de dossier mobile oblige à adopter une posture confortable mais plus verticale, propice à la conversation.
- [0009] Lorsque le coussin de dossier mobile est en position basse, le système de fixation permet le déplacement vertical par l'utilisateur, avant que celui-ci ne le recule légèrement, aidé par la forme recourbée de la pièce de fixation, afin de déposer le dossier mobile sur le pourtour du meuble, formant le dossier fixe antérieur du dit meuble. En position haute, le confort est largement augmenté, de par le soutien augmenté de la tête au niveau de la nuque.
- [0010] Afin de remettre le coussin de dossier mobile en position basse, l'utilisateur, aidé par la forme recourbée de la pièce de fixation, doit déplacer vers l'avant le dossier mobile, puis le descendre pour le déposer sur l'assise.
- [0011] Le meuble objet de l'invention présente l'originalité et la nouveauté de présenter un pourtour de meuble formant une surépaisseur comprise entre 10 et 30 % de l'épaisseur totale du coussin de dossier mobile, lorsque le dit coussin est en position haute ; cette surépaisseur permettant un soutien optimisé des reins de l'utilisateur en position de repos.
- [0012] Le meuble pour s'asseoir objet de la présente invention permet deux usages diamétralement opposés, à savoir un usage en position assise permettant la discussion, ou un usage en position allongée permettant le repos.
- [0013] Grâce à l'invention, les personnes de toute taille peuvent trouver une position confortable adaptée à leur morphologie. En effet, la cinématique de ce meuble pour s'asseoir permet un soutien tant en position assise que de repos, tout en permettant d'avoir la nuque soutenue en position de repos. Quelle que soit la taille de l'utilisateur, les angles d'assise et de dossier, permettent au dit utilisateur de s'installer confortablement.
- [0014] Afin d'assurer un effet technique de maintien du corps de l'utilisateur dans le meuble pour s'asseoir, le garnissage d'assise est composé de mousse polyuréthane haute résistance présentant une double densité suffisante, d'un minimum respectif de 30 et de 40 kg/m³, et de fibres en polyester. Le garnissage des coussins de dossier mobile est composé de plumes d'oies et de canard, tandis que le garnissage des dossiers antérieurs, fixes, est composé de mousse polyuréthane haute résistance présentant une double densité minimale de comprise entre 21 et 25 kg/m³.
- [0015] La structure du meuble pour s'asseoir est en bois massif, par exemple en sapin,

complété par des éléments en multiplis de bois, par exemple en sapin, et de panneaux de particules. Le piètement est en aluminium moulé.

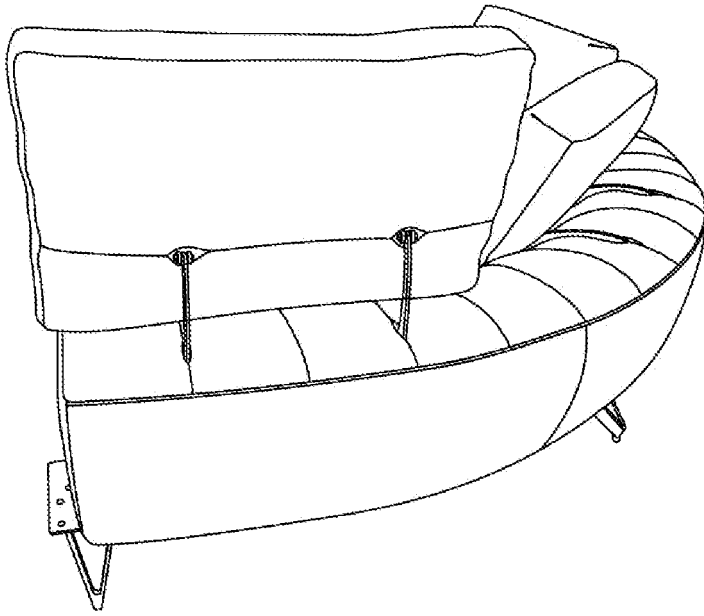
- [0016] Pour assurer un effet de résistance à la masse et aux mouvements de l'utilisateur, et en améliorer le confort d'assise, la structure de ce meuble pour s'asseoir comporte une suspension par sangles élastiques entrecroisées à haute résistance.
- [0017] De préférence, le meuble pour s'asseoir est revêtu de tissu, le dit tissu étant composé à 60% d'acrylique, à 19% de coton, à 11% de viscose, à 6% de polyester, et à 4% d'autres fibres.
- [0018] Dans un autre mode de réalisation, le meuble pour s'asseoir est revêtu de cuir, notamment de cuir capitonné.
- [0019] Dans un autre mode de réalisation, il est possible de faire varier la résistance des sangles élastiques.
- [0020] Dans un autre mode de réalisation, il est possible de mettre en œuvre des améliorations du confort d'assise et du dossier, en variant les densités de mousse des différentes sphères.
- [0021] Dans un autre mode de réalisation, il est possible de faire varier la résistance des sangles élastiques.
- [0022] Pour une meilleure compréhension, quelques dessins de la réalisation, objet de la présente invention, sont fournis à titre d'exemple explicatif mais de façon non limitative.
- [0023] La [Fig.1][Fig.1] présente une vue arrière du dossier mobile en position haute de la présente invention.
- [0024] La [Fig.2][Fig.2] présente une vue arrière du dossier mobile en position basse de la présente invention.
- [0025] La [Fig.3][Fig.3] présente une vue de profil avant de la pièce métallique incurvée de fixation permettant de monter et descendre le dossier de la présente invention.
- [0026] Si l'invention a été présentée et décrite en faisant référence aux modes de réalisation de celle-ci, il est entendu que ceux-ci ne sont pas limitatifs, car il peut y avoir plusieurs autres détails de construction ou autres qui apparaîtront évidents à l'homme du métier après interprétation des éléments présentés dans la description, les revendications et les dessins ci-joints. Ainsi, toutes les variantes et équivalents entreront dans la portée de la présente invention définie par les revendications suivantes.

Revendications

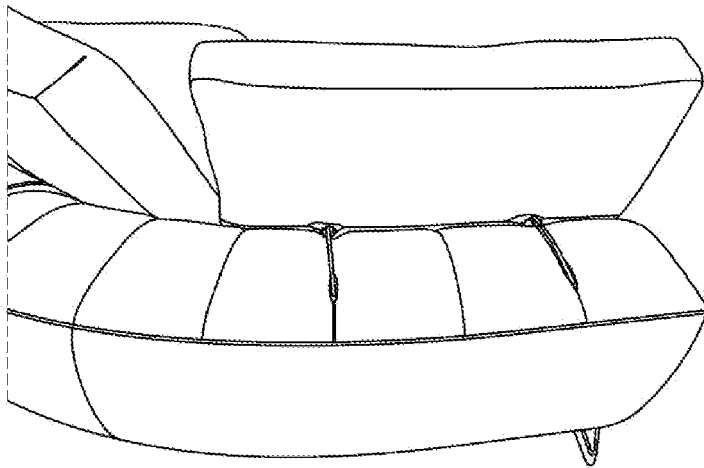
- [Revendication 1] Meuble pour s'asseoir comprenant une assise, un dossier fixe et un coussin de dossier mobile, caractérisé en ce qu'il comporte un système mécanique permettant de relever le dossier ou le baisser en fonction du type d'usage, le dossier en position haute reposant sur le pourtour du canapé, dans la zone du dos, ledit pourtour formant une légère surépaisseur.
- [Revendication 2] Meuble pour s'asseoir selon la revendication précédente, caractérisé en ce que le dossier placé immédiatement dans le dos de l'utilisateur est mobile, au moyen de pièces métalliques incurvées fixées dans le dossier antérieur, et intègre un mécanisme de relevage du dossier mobile de façon à le placer à la verticale du dossier antérieur.
- [Revendication 3] Meuble pour s'asseoir selon la revendication précédente, caractérisé en ce que la pièce métallique incurvée présente une base fixée au dossier antérieur du meuble, de forme carrée, supportant deux pièces parallèles entre lesquelles vient se loger la pièce métallique incurvée, maintenue par un axe métallique; la courbure intérieure de la pièce métallique étant plus prononcée que la courbure extérieure; la partie supérieure de la pièce incurvée venant se loger entre deux pièces métalliques, y étant maintenue par un axe métallique, pouvant notamment prendre la forme d'une vis ou d'un écrou, les deux pièces métalliques étant fixée sur une embase venant se solidariser au dossier mobile au niveau de la ligne de couture située au niveau du pourtour constitué par le dossier antérieur du meuble pour s'asseoir.
- [Revendication 4] Meuble pour s'asseoir selon la revendication précédente, caractérisé en ce que le garnissage d'assise est composé de mousse polyuréthane haute résistance présentant une double densité suffisante, d'un minimum respectif de 30 et de 40 kg/m³, et de fibres en polyester, le garnissage des coussins de dossier mobile étant composé de plumes d'oies et de canard, et le garnissage des dossiers antérieurs, fixes, étant composé de mousse polyuréthane haute résistance présentant une double densité minimale de comprise entre 21 et 25 kg/m³.
- [Revendication 5] Meuble pour s'asseoir selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le meuble présente un dossier antérieur formant pourtour de meuble et présentant une surépaisseur comprise entre 10 et 30 % de l'épaisseur totale du coussin de dossier mobile, lorsque le dit coussin est en position haute.

- [Revendication 6] Meuble pour s'asseoir selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la structure de ce meuble pour s'asseoir comporte une suspension par sangles élastiques à haute résistance.
- [Revendication 7] Meuble pour s'asseoir selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que les sangles élastiques selon la revendication 6 sont entrecroisées.
- [Revendication 8] Meuble pour s'asseoir selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le tissu le revêtant est composé à 60% d'acrylique, à 19% de coton, à 11% de viscose, à 6% de polyester, et à 4% d'autres fibres.

[Fig. 1]



[Fig. 2]



[Fig. 3]

