

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 81 09059

(54)

Fauteuil.

(51)

Classification internationale (Int. Cl. 3). A 47 C 7/54; A 61 G 5/00.

(22)

Date de dépôt..... 7 mai 1981.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée :

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 45 du 12-11-1982.

(71)

Déposant : JOUK Léo, résidant en France.

(72)

Invention de : Léo Jouk.

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : Bernard Flavenot, société SEDIC,
40, rue Victor-Basch, 92120 Montrouge.

FAUTEUIL

1

La présente invention concerne les fauteuils, et plus particulièrement les fauteuils destinés à être utilisés, mais non exclusivement, par les handicapés ou personnes âgées.

5 On connaît déjà des fauteuils qui comprennent essentiellement un siège auquel sont éventuellement associés un dossier et deux accoudoirs.

Il existe même des fauteuils dont les accoudoirs sont montés de façon amovible pour permettre par
10 exemple aux handicapés ou personnes âgées de pouvoir s'extraire plus facilement du fauteuil.

Cependant, un tel fauteuil n'est pas, à priori, réalisé spécifiquement pour telle ou telle personne. En effet, il existe des personnes qui sont plus ou
15 moins fortes, mais en fait, les fauteuils sont prévus pour qu'ils puissent recevoir au moins les personnes les plus fortes.

Il est alors compréhensible que, lorsqu'une personne relativement mince utilise un tel fauteuil, elle
20 n'est pas parfaitement maintenue par le dossier et les deux accoudoirs.

Il est alors nécessaire de prévoir des accessoires annexes, tels que par exemple, des coussins, afin de bien caler cette personne dans son fauteuil.

25 La présente invention a pour but de réaliser un fauteuil d'une structure très simple qui puisse s'adapter à des personnes de forte carrure aussi bien qu'à des personnes plus minces, et que toutes ces personnes aient le même confort, c'est-à-dire

qu'elles soient relativement bien maintenues dans le fauteuil.

Plus précisément, la présente invention a pour objet un fauteuil comportant un siège supporté par des
5 pieds, éventuellement un dossier associé à ce siège, et deux accoudoirs amovibles, disposés latéralement de chaque côté du siège, caractérisé par le fait que lesdits accoudoirs amovibles présentent, suivant un premier plan, une dissymétrie importante, et,
10 suivant un deuxième plan, perpendiculaire au précédent, une symétrie.

D'autres caractéristiques et avantages de la présente invention apparaîtront au cours de la description suivante, donnée en regard du dessin annexé,
15 à titre illustratif mais nullement limitatif, dans lequel la figure unique représente un mode de réalisation d'un fauteuil selon l'invention.

Le fauteuil représenté sur la figure unique comprend un siège 1, monté sur quatre pieds 2,3,4, le quatrième pied 5 n'apparaissant pas sur cette figure.
20 A ce siège 1, est associé de façon connue, un dossier 6.

De chaque côté du siège 1, sont disposés deux accoudoirs 7 et 8, qui sont amovibles, et constitués
25 essentiellement par une partie 9 et 10, sensiblement parallèle au siège 1 sur laquelle pourront prendre appui les coudes de l'utilisateur, et respectivement de deux montants 11 et 12 coopérant en glissière dans des guides comme 13.

30 A ces guides 13, sont associés des moyens de blocage 14, permettant de bloquer chaque accoudoir 7 ou 8 dans la position désirée. Les deux accoudoirs

7 et 8 sont constitués de façon qu'ils présentent, dans un plan sensiblement perpendiculaire au dossier 6, et passant par chaque montant 12, une dissymétrie notoire de façon que les deux parties 9 et 10, sur lesquelles reposent les accoudoirs, soient déportées par rapport aux deux montants 11 et 12. Par contre, ces deux accoudoirs présentent une symétrie dans un plan perpendiculaire au précédent, c'est-à-dire à un plan sensiblement parallèle au plan du dossier et passant par les deux montants 11 et 12.

Du fait de cette structure, les deux accoudoirs 7 et 8 peuvent donc prendre, dans leur glissière respective 13, deux positions qui sont représentées sur la figure, l'une en traits pleins, pour des personnes fortes, et l'autre en traits pointillés pour des personnes plus minces.

En effet, lorsque ces deux accoudoirs sont positionnés comme représenté en traits pleins, les deux parties 9 et 10 sur lesquelles reposent les coudes sont tournées vers l'extérieur par rapport aux deux montants 11 et 12 et au siège 1.

De ce fait, la distance séparant les deux accoudoirs est relativement importante et permet donc de recevoir des personnes fortes.

Par contre, lorsque les deux accoudoirs sont retournés et occupent des positions comme représenté en pointillés, les deux parties 9 et 10, aptes à recevoir les coudes, sont tournées vers l'intérieur, c'est-à-dire vers le siège 1 par rapport aux deux montants 11 et 12.

De ce fait, la distance séparant ces deux parties 9 et 10 est beaucoup plus faible que celle séparant

ces deux parties quand elles sont dans la position
précédemment définie. Cette disposition permet
de recevoir des personnes minces qui seront elles
aussi retenues par les accoudoirs puisqu'ils sont
5 relativement près l'un de l'autre.
Enfin, il est bien évident que la présente inven-
tion s'applique aussi bien à des fauteuils statiques
qu'à des fauteuils aptes à être déplacés, comme par
exemple les fauteuils roulants.

10

15

20

25

30

R E V E N D I C A T I O N S

1/ Fauteuil comportant un siège (1) supporté par des pieds (2,3,4), éventuellement un dossier (6) associé à ce siège, et deux accoudoirs (7,8) amovibles, disposés latéralement de chaque côté du siège (1), caractérisé par le fait que lesdits accoudoirs amovibles présentent, suivant un premier plan, une dissymétrie importante, et, suivant un deuxième plan, perpendiculaire au précédent, une symétrie.

2/ Fauteuil selon la revendication 1, caractérisé par le fait qu'au moins un accoudoir est constitué par une partie (9,10) apte à recevoir les coudes, montée en déporté sur un montant (11,12).

3/ Fauteuil comportant un siège supporté par des pieds (2,3,4,5), éventuellement un dossier associé à ce siège, et deux accoudoirs disposés latéralement de chaque côté dudit siège, caractérisé par le fait qu'il comporte des moyens pour déplacer au moins un des deux dits accoudoirs dans un plan sensiblement parallèle au plan dudit siège.

25

30

