

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 79 20754

(54) Allonge centrale pour tables.

(51) Classification internationale (Int. Cl. 3). A 47 B 1/03.

(22) Date de dépôt..... 13 août 1979.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 19 du 8-5-1981.

(71) Déposant : RICHARD René Ange, résidant en France.

(72) Invention de : René Ange Richard.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Richard René,
91, av. des Ondines, 44500 La Baule.

Allonge centrale pour tables

La présente invention concerne le principe de fonctionnement d'une allonge centrale pour table ronde ou de toutes autres formes pouvant s'intégrer soit dans une cuisine soit dans une salle de séjour.

5 Le but de l'invention est de réaliser une allonge centrale pouvant s'escamoter sous les plateaux d'une table en position "dite fermée" et permettre avec un minimum d'opérations et d'efforts d'ouvrir cette table et de profiter grâce à l'allonge déployée d'un maximum de surface utile.

10 Le principe de fonctionnement de cette allonge permet d'envisager une ouverture et une fermeture automatique d'une table donc une grande facilité à l'utilisation.

On décrira ci-après la réalisation de cette allonge, son principe de fonctionnement et ses caractéristiques en se référant aux repères du plan unique.

- La figure 1 représente en vue de dessus une table ronde (repères 3 & 4) équipée d'une allonge (repères 1 et 2) en position dite table ouverte.

- La figure 2 représente en vue de dessus l'allonge fermée (repères 1 et 2) pouvant s'insérer dans un cercle de diamètre inférieur à celui du diamètre extérieur de la table (repères 3 & 4) ou de la jupe si elle en possède une. Ce résultat est obtenu par le glissement des deux parties triangulaires formant l'allonge (repères 1 & 2) sur une diagonale A A' mais ce mouvement 25 pourrait être aussi bien exécuté sur la diagonale B B' figure 1

Pour rendre solidaires ces deux parties triangulaires il est prévu une reglette (repère 5 figure 2) fixe dans l'une des parties et coulissante dans l'autre.

Le principe de réalisation de cette allonge permettra à 30 l'industrie de l'ameublement de réaliser des tables entièrement automatiques rondes ou de toutes autres formes, recouvertes de stratifié et munies d'un pied central ou de quatre pieds chromés. Il sera aussi possible de munir des tables de Style d'une allonge pratique et discrète sans pour cela qu'elles soient automatiques.

REVENDICATIONS

- 1.- La présente invention concerne le principe de fonctionnement d'une allonge centrale pour table ronde ou de toutes autres formes formée de deux parties triangulaires repères 1 & 2, se déplaçant sur un même plan en sens inverse l'une de l'autre par glissement de leurs champs suivant une diagonale A A' (fig. 1)
- 2.- Dispositif pour allonge centrale selon la revendication 1 caractérisé par le fait que ce glissement permet à l'allonge de s'inscrire dans un cercle représenté par les champs extérieurs des deux plateaux d'une table ronde (fig. 2)
- 3.- Dispositif pour allonge centrale selon la revendication 1 caractérisé par le fait que le déplacement de ces deux parties triangulaires sur un même plan est guidé par une réglette repère 5, solidaire de la partie 2 et coulissant dans le rainurage de la partie 1 ou vice-versa.
- 4.- Allonge selon la revendication 2 caractérisée par le mouvement des deux parties triangulaires de l'allonge selon une diagonale A A' ou B B' permettant le déploiement de l'allonge pour obtenir la position table "dite ouverte" (fig. 1) et le repliement des deux parties triangulaires de l'allonge pour pouvoir s'inscrire dans un cercle inférieur au pourtour d'une table ou du cercle formé par le diamètre intérieur de la jupe si la table en possède une. Cette position étant dite "table fermée" (fig. 2). L'allonge étant placée sous les plateaux de la table.
- 5.- Allonge selon les revendications 1 à 4 caractérisée par le fait que l'angle donné à la diagonale A A' ou B B' peut-être de valeurs différentes suivant le modèle de table envisagé.

FIG. 1

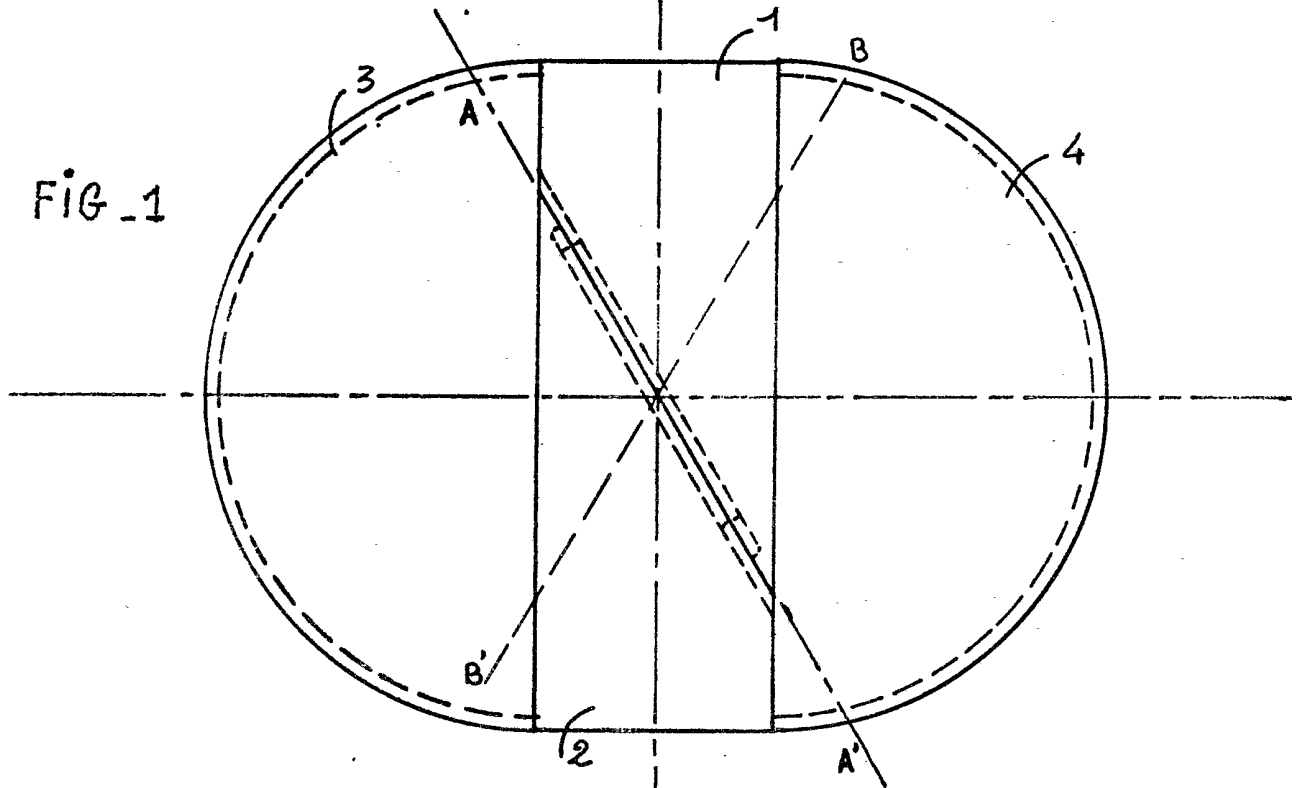


FIG. 2

