

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

⑪ N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 484 804

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 80 13792

⑤④ Support pliant pour table.

⑤① Classification internationale (Int. Cl. ³). **A 47 B 3/00.**

②② Date de dépôt 20 juin 1980.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 52 du 24-12-1981.

⑦① Déposant : BOSC Jean Jacques, résidant en France.

⑦② Invention de : Jean Jacques Bosc.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire :

SUPPORT PLIANT POUR TABLE.

La présente invention concerne un support pliant pour table.

Les supports pliants connus de ce genre sont réalisés en plusieurs éléments usinés rendus mobiles les uns par rapport
5 autres par des charnières fixées à ces éléments. Il faut procéder aux usinages puis aux assemblages de ces éléments.

Le support selon l'invention, évite ces opérations successives puisqu'il peut être réalisé dans sa totalité en une seule opération de moulage par injection, en polypropylène.

10 La mince paroi moulée raccordant deux cotés successifs et divisant en deux parties un même pied, fait office de charnière permettant au support de se replier cotés sur cotés.

Le plateau, seconde et dernière pièce de l'ensemble constituant la table, s'emboîte dans le support, l'immobilisant rigide-
15 ment en position ouverte.

Le piétement peut être selon un polygone dont le $I/2$ périmètre contient un nombre entier de cotés.

Tel qu'il est représenté sur la figure 1 en vue perspective, le support s'inscrit dans la surface latérale d'un parallé-
20 lélépipède rectangle.

Les cotés 1 et 2 d'épaisseur réelle ou apparente (ils peuvent être évidés) ont une arête commune 5 de mince épaisseur déterminant la charnière.

De même, les cotés 2 et 3 ont une arête commune de même
25 nature; puis les cotés 3 et 4 avec leur arête 7 et enfin les cotés 4 et 1 avec leur arête commune 8.

Le plateau 9 se pose sur les chants des cotés 1, 2, 3, 4 du support. Il prend sa place entre des rebords verticaux ménagés sur chacun de ces cotés, immobilisant rigidement le support.

30 Le plateau 9 peut être épaulé et s'engager dans les cotés 1, 2, 3, 4, immobilisant le support par l'intérieur.

La figure 2 représente le support replié, plateau retiré.

L'invention trouve son application directe dans le procédé de moulage par injection grâce auquel le support peut être ob-
35 tenu en une seule opération.

REVENDEICATIONSSUPPORT PLIANT POUR TABLE

1. Support caractérisé par des côtés 1, 2, 3, 4, s'articulant autour des charnières 5, 6, 7, 8, de manière à se replier côtés sur côtes.
2. Support selon revendication 1 caractérisé par la possibilité de réalisation en une seule opération des côtés et des charnières par le procédé de moulage par injection.
3. Support selon la revendication 2 caractérisé par un piètement carré, rectangulaire, hexagonal ou octogonal.
4. Support selon revendication 1 caractérisé par son immobilisation en position ouverte au moyen d'un plateau séparé s'encastrant dans ce support.

FIG.1

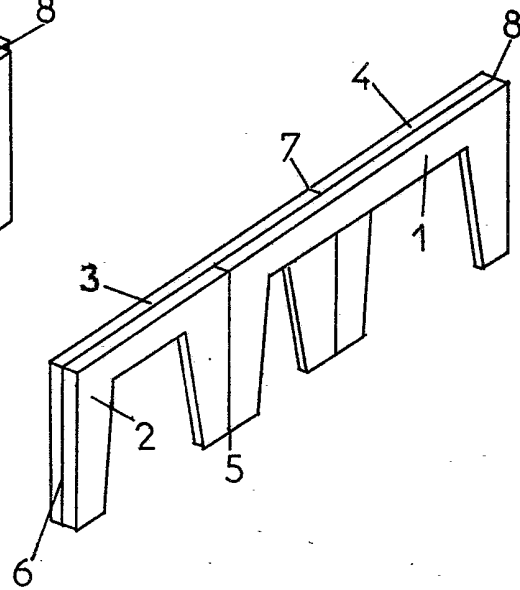
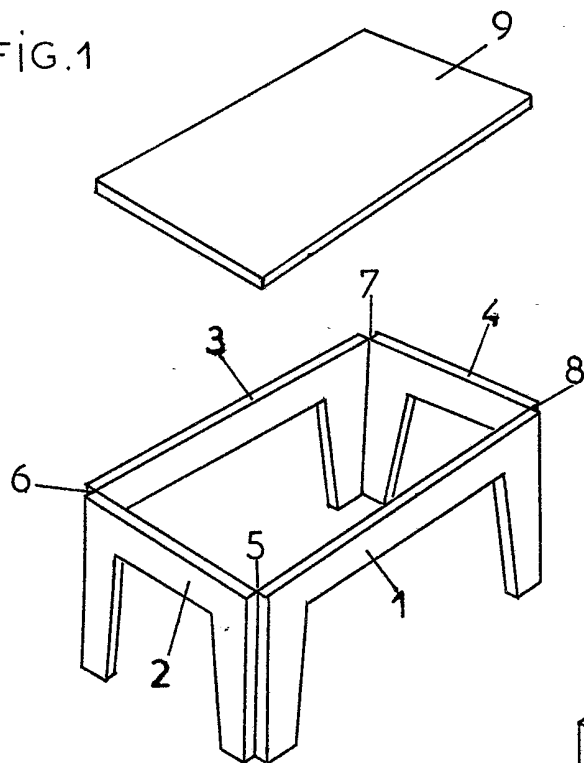


FIG.2