(1) Numéro de publication:

0 107 601 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83420167.5

(51) Int. Cl.3: A 47 B 81/06

(22) Date de dépôt: 19.10.83

30 Priorité: 22.10.82 FR 8218037

Demandeur: Erard, Henri, 26 Rue du Gambaud Tignieu,
 F-38230 Pont de Cheruy (FR)

(3) Date de publication de la demande: 02.05.84 Bulletin 84/18

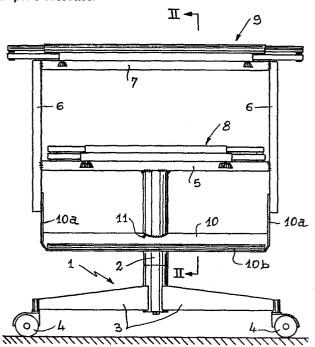
Inventeur: Erard, Henri, 26 Rue du Gambaud Tignieu,
 F-38230 Pont de Cheruy (FR)

84 Etats contractants désignés: BE CH DE GB IT LI NL

Mandataire: Monnier, Guy et al, Cabinet
Monnier 150 Cours Lafayette B.P. 3058, F-69393 Lyon
Cédex 03 (FR)

54 Support réglable pour téléviseur et magnétoscope avec plateau porte-cassettes.

Example Les deux platines adaptables (8, 9) destinées à recevoir le téléviseur et le magnétoscope sont aménagées sur deux membrures (5, 7) reliées l'une à l'autre par des montants latéraux (6) dont les extrémités inférieures portent un plateau (10) destiné au rangement des cassettes vidéo.



Support réglable pour téléviseur et magnétoscope avec plateau porte-cassettes

La présente invention a trait aux supports ou "pieds" pourvus de deux platines superposées, destinées à être adaptées pour recevoir un téléviseur et un magnétoscope.

5

10

15

30

35

On sait que dans les supports de ce type, la platine inférieure qui doit recevoir le magnétoscope comprend généralement un élément fixe rigidement monté sur le sommet du tube vertical usuel du piètement, cet élément fixe coopérant avec des éléments réglables pour constituer la platine inférieure destinée à recevoir le magnétoscope. L'élément fixe précité, disposé en arrière, est solidaire de deux colonnes qui supportent la platine supérieure pour le téléviseur, cette platine étant elle-même prévue réglable pour s'adapter aux différents appareils du commerce.

On conçoit que l'ensemble ainsi constitué est assez instable,
20 par suite notamment du soutien en porte-à-faux de la platine
supérieure qui supporte un poids relativement important. On
observera par ailleurs que la fixité de l'élément qui porte
les colonnes de soutien de la platine supérieure gêne et en
tout état de cause limite le réglage de la platine inférieure,
25 si bien que celle-ci ne s'adapte qu'assez difficilement aux
dimensions des différents types de magnétoscopes.

C'est à ces inconvénients que la présente invention entend principalement remédier, et ce en permettant la réalisation d'un support à deux platines dont l'architecture assure une très grande robustesse en même temps qu'elle autorise une très large adaptation de chaque platine.

L'invention a également pour objet un support de type susvisé qui présente au-dessous de la platine inférieure un plateau agencé pour recevoir les cassettes destinées à être utilisées avec le magnétoscope.

Le support suivant l'invention est essentiellement remarquable

en ce que le piètement usuel est rendu solidaire d'un bâti rigide comprenant deux membrures horizontales superposées assemblées l'une à l'autre par deux montants latéraux. La membrure inférieure qui porte les éléments mobiles de la platine inférieure réglable est directement fixée au sommet du tube vertical du piètement, tandis que la membrure supérieure reçoit les éléments qui composent la platine supérieure réglable. Les montants du bâti se prolongent vers le bas au-dessous de la membrure inférieure afin de supporter par leurs extrémités un plateau récepteur dont la partie centrale est avantageusement fixée au tube du piètement.

5

10

20

On conçoit qu'on réalise de la sorte un ensemble robuste et 15 rigide, ne donnant lieu à aucune oscillation indésirable.

Le dessin annexé, donné à titre d'exemple, permettra de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer :

Fig. 1 est une vue en élévation d'un support établi conformément à l'invention.

Fig. 2 en est une coupe verticale schématique suivant le plan indiqué en II-II en fig. 1.

Le support représenté comprend un piétement inférieur 1 de type usuel, formé par l'assemblage d'un tube vertical 2 et d'une série de bras radiaux 3 dont l'extrémité libre est équipée d'une roulette orientable telle que 4. Sur l'extrémité supérieure du tube 2 de ce piétement 1 est rapportée, par soudure dans l'exemple de réalisation envisagé, une membrure horizontale 5 constituée dans le présent cas par un profilé.

35 Chacune des extrémités de la membrure 5 est rendue solidaire par soudure d'un montant 6 formé par un profilé identique, et les deux montants 6 sont reliés l'un à l'autre par une membrure supérieure 7, disposée dans le plan vertical défini par le tube 2 et la membrure inférieure 5.

Sur chacune des membrures 5 et 7 est ménagée une platine réglable 8, respectivement 9. L'on n'a pas détaillé l'agencement de ces platines car il peut être de tout type connu en pratique. On rappelera simplement que chaque platine 8 ou 9 comprend une partie fixe soudée à la membrure correspondante et des éléments mobiles suceptibles d'être immobilisés à l'aide de vis à la position choisie, ces éléments mobiles portant quatre semelles indépendantes susceptibles d'être ajustées pour recevoir les pieds ou la base du téléviseur T et du magnétoscope M auxquels le support suivant l'invention est associé.

5

10

Les deux montants 6 se prolongent vers le bas au-dessous de la membrure inférieure 5 afin d'assurer la suspension d'un plateau horizontal 10 pourvu d'oreilles latérales 10a soudées aux extrémités libres des montants précités. Ce plateau 6 présente avantageusement une orientation oblique dans le sens transversal de façon à favoriser la pose d'une série de cassettes vidéo C, retenues par un rebord antérieur 10b. Il convient d'observer que sa partie centrale est échancrée pour laisser place au tube 2 du piétement 1, tube auquel ledit plateau 10 est soudé, comme indiqué en 11 en fig. 1.

On comprend que les pièces 5, 6 et 7 constituent une sorte de bâti rigide qui se trouve encore raidi par le plateau 10 fixé au tube 2. Le bâti 5-6-7 ainsi formé se trouve en conséquence à l'abri de tout fléchissement ou déformation parasite, et ce en dépit du poids du téléviseur T appliqué 30 sur la partie supérieure de l'ensemble.

Comme indiqué ci-dessus les platines 8 et 9 sont susceptibles de présenter tout agencement désiré, si bien qu'on peut obtenir que les façades du téléviseur T et du magnétoscope

35 M se trouvent en alignement vertical, ce qui améliore l'aspect esthétique de l'ensemble du meuble.

Revendications

- 1. Support réglable pour téléviseur et magnétoscope, du genre dans lequel le piètement (1) soutient deux platines

 5 adaptables (8, 9) superposées, caractérisé en ce que ces deux platines sont aménagées sur deux membrures horizontales (5, 7) assemblées l'une à l'autre en superposition par deux montants latéraux (6) qui se prolongent vers le bas au-dessous de la platine inférieure (8) pour porter un plateau porte
 10 cassettes (10).
- Support suivant la revendication l, caractérisé en ce que la partie centrale du plateau porte-cassettes (10) est assemblée (en 11) au pied vertical usuel (2) du piètement
 (1) afin de raidir le bâti formé par les membrures (5, 7) et les montants (6).

20

1/2

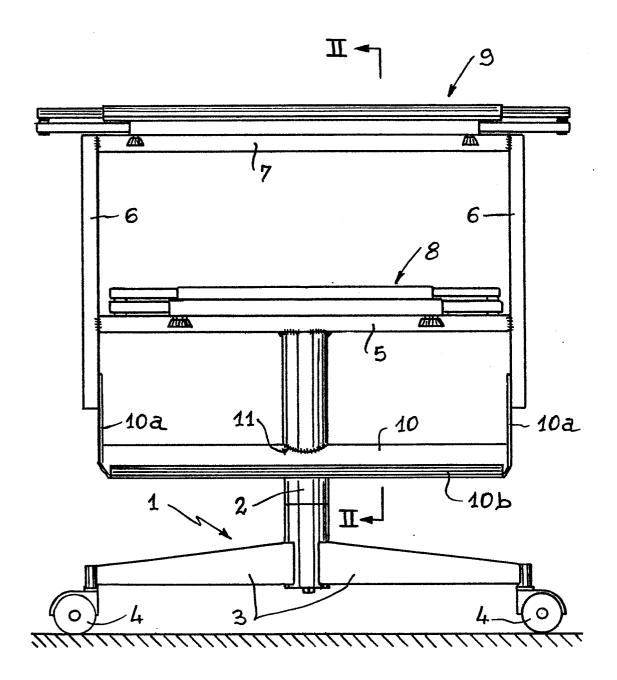


Fig.1

2/2

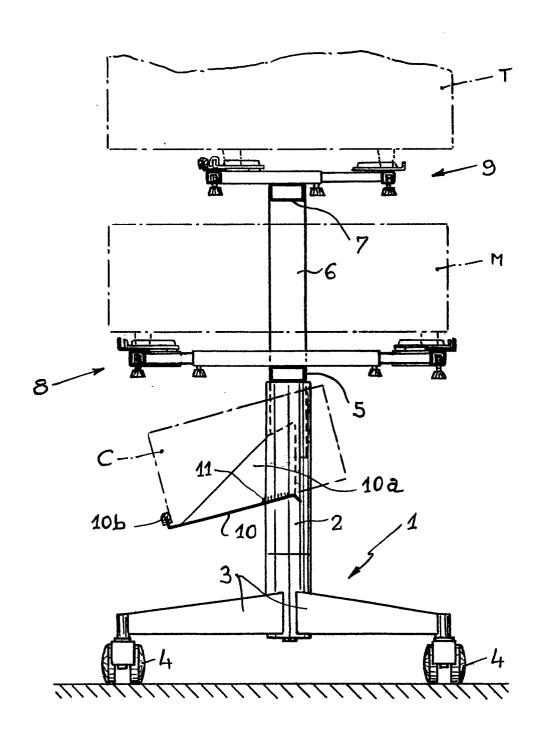


Fig. 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

83 42 0167

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de l des parties pertinentes		besoin,	ndication ncernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Ci. 3)				
A	FR-A-2 348 673 * Page 2, lign 1,2 *	(S. HABILC	LASS) figures		,2				81/06
A	FR-A-2 363 445 * Figure 1; pag			1	,2	÷			
A	FR-A-2 462 124 * Figures 1,2 *	(VATTIER)		1					
A	FR-A-1 510 371 * Figure 1 *	(RASTOLDO)		1					
	one one on								
		-			-				HNIQUES (Int. Cl. 3)
							47		
L.e	présent rapport de recherche a été é	tabli pour toutes les rev	endications						
Lieu de la recherche Date d'achève 23 – 2		Date d'achèvemer 23-12	nt de la recherche -1983 CURZI			Examinateur D .			
au	CATEGORIE DES DOCUMEN rticulièrement pertinent à lui se rticulièrement pertinent en com tre document de la même catég- ière-plan technologique	ıl binaison avec un	T: théorie ou E: document o date de dép D: cité dans la L: cité pour d'	oôt ou i dem	u après cet lande	se de l eur, m te dat	i'inver nais p e	ntion ublié	à la