

153477

15 NOV 1918



MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. RAFAEL PUCHE FERRANDIS, de nacionalidad española, domiciliado en VALENCIA, C/. Alcalde Al-bors, nº18

por

" LIBRERIA "

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos corresponde a una libreria que aporta indudables ventajas respecto a las actualmente conocidas, tanto en su fácil disposicion de montaje, como en su bajo costo dada la sencillez de su ejecución pudiendo soportar perfectamente sujetos, cualquier cantidad de libros, aun cuando estos sean muy pocos, para lo cual, se disponen en las bandejas que -

5



constituyen los estantes, varios grupos dobles de orifi--  
cios embutidos, que por su parte inferior comprenden una  
prolongación tubular a modo de cuello, para evitar bascu9  
laciones, insertándose superiormente en dos de estos ori-  
ficios alineados, los extremos de una pieza en forma de -  
puente u horquilla, hasta una profundidad limitada por --  
5 unos topes practicados en la propia pieza de introducción--  
topes realizados mediante embutición, pellizco o aplana--  
miento del material.

10 En relacion con la cantidad de libros que deba  
soportar cada bandeja, las piezas horquilladas se fijarán  
en los orificios adecuados para sujetarlos sin que puedan  
tumbarse o deteriorarse por adquirir mala posición.

15 Como variante de realizacion, se puede practicar  
en las bandejas varios grupos dobles de embuticiones colís  
en sentido longitudinal de la propia bandeja, teniendo en+  
el extremo de estas embuticiones colís un orificio pasante  
que permite el paso de los extremos de la horquilla que en  
este caso adquieren una doblezen angulo recto con dos es-  
calones, el primero de los cuales, o sea el extremo, se in-  
20 troduce en el orificio, descansando sobre el plano infe--  
rior de la bandeja, mientras que el segundo escalón, se -  
aloja en la embuticion colís sirviendole de cuna de apoyo  
quedando enfrentadas dos de estas horquillas, para permi-  
25 tir la sujecion de los libros.

Por todo lo anteriormente expuesto, facilmente  
se deducen las cualidades de novedad y utilidad practica  
que concurren en esta libreria, por lo que se estima con  
fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclu-  
30 sividad que se solicita, referente a su fabricacion y ven-  
ta por el titular en España.....

Para una mejor comprensión de las característi-  
cas generales que se dejan expuestas, se acompaña una lá-  
mina de dibujos, en la cual se ha representado graficamen-



5 te un caso de realización practica de la libreria objeto -  
del presente Modelo de Utilidad, haciendo constar que las  
figuras diseñadas en ella, por presentar un carácter mera-  
mente informativo, deberán ser observadas en sentido am- -  
plio y general y sin restricción alguna.

Las figuras de la hoja de dibujos son como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de una libreria montada.

10 Fig. 2.- Seccion transversal de la libreria, con  
el sistema de montaje de las bandejas a los perfiles verti-  
cales, y la disposición de las piezas horquilladas que so-  
portan los libros.

Fig. 3.- Perspectiva de uno de los estantes o --  
bandejas.

15 Fig. 4.- Perspectiva de una de las piezas puente  
u horquilladas que se fijan en las bandejas sujetando los  
libros.

Fig. 5.- Perspectiva parcial de un estante con  
embuticiones colís y orificios, como variante de realiza-  
ción.

20 Fig. 6.- Sección longitudinal parcial del estan-  
te de la fig. 5, con el acoplamiento de dos piezas en hor-  
quilla, enfrentadas, cuyos extremos adquieren una doblez -  
en angulo recto con doble escalón, como variante de reali-  
zacion de la libreria.

25 Al objeto de facilitar la localización de las -  
diferentes partes constitutivas de la libreria que nos ocu-  
pa se han situado acótaciones numéricas en las figuras de  
la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que  
se realizan a continuacion, siendo -1-, los perfiles verti-  
cales que sustentan el conjunto, cuyos perfiles que gene-  
ralmente adoptan una seccion en U, tienen practicados en -  
30 toda su longitud, los orificios-2-, que permiten su fija-  
ción a la pared, estando estos, alternados con los orifi-  
cios colís -3-, para sujetar los estantes o bandejas -4-,



5 para lo cual estas poseen en los extremos de uno de sus -  
lados longitudinales y solidariamente, las pletinas -5-,  
en cuyo extremo saliente adoptan la forma de una uña -6-  
hacia arriba que se aloja en los orificios colís -3- que-  
dando apoyada en su parte posterior; esta uña -6- presen-  
ta inferiormente el escalón -7- que se apoya exteriormen-  
te sobre los perfiles -1-, teniendo las bandejas -4-, un  
doble punto de apoyo, aumentando su resistencia.

10 Las bandejas -4- que soportan los libros, presen-  
tan en el plano superior, varios grupos dobles de orifi- -  
cios -8-, los cuales se realizan practicando una embutición  
del material, el cual, forma una prolongación tubular -9-  
a modo de cuello, para que al introducirse los extremos -  
-10-, de la pieza horquillada -11-, impidan el movimiento  
15 pendulante, efectuandose la introduccion de la pieza -11-,  
hasta el tope -12- formado en el propio material de las pa-  
tas de la horquilla, por aplanamiento, embutición o pelliz-  
co.

20 Como variante de realización, en las bandejas -  
-4-, se practican los grupos dobles de embuticiones colís  
-13- que presentan en un extremo, el orificio pasante -14-  
teniendo la pieza -11- en forma de horquilla, una doblez--  
-15- en los extremos, cuya doblez adopta la forma de angu-  
lo recto, teniendo en el extremo, el escalón -16-, que al  
25 alojarse en el orificio -14-, queda apoyado en el plano in-  
terno de la bandeja -4-, mientras que la doblez en angulo  
recto -15- se situa en el fondo de la embuticion colís --  
-13- que le sirven de cuna, disponiendose enfrentadas dos  
de estas horquillas, al objeto de sujetar los libros.

30 Estimando ampliamente descrita esta libreria, -  
unicamente resta consignar la posibilidad de construirse  
en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo - -  
igualmente introducirse en su constitución, aquellas va-  
riaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, -

15 NOV 1958



siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar --  
los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente  
te

NOTA REIVINDICATORIA

=====

5 En el presente Modelo de Utilidad, se reivindic-  
can como no conocidos ni practicados en España, los si- -  
guientes puntos:

10 1.- Libreria caracterizada porque las bandejas  
o estantes, tienen varios grupos de orificios alineados -  
dos a dos longitudinalmente, cuyos orificios comprenden -  
en el plano inferior una ligera prolongación tubular a mo-  
do de cuello, pudiendo disponer o no, de unas embuticio--  
nes colís en sentido longitudinal que tienen en un extre-  
mo un orificio pasante, quedando alojado en los orificios  
15 con cuello, el extremo de una pieza puente u horquilla, -  
cuya introducción queda limitada por unos topes en la pro-  
pia pieza de introducción, practicados por embutición, --  
pellizco o aplana-miento del material, disponiendose o no  
en las piezas horquilladas, un dobléz en ángulo recto si-  
tuada en los extremos, cuya dobléz tiene un escalón final  
20 que se aloja en el orificio de la bandeja quedando apoya-  
do en el plano inferior de la misma, mientras que el do--  
bléz inicial, se aloja y apoya en el fondo de la embuti-  
ción colís que le sirve de cuna. Y

25 2.- " LIBRERIA " de conformidad en un todo en  
lo esencial y fines industriales a lo descrito en la pre-  
cedente memoria descriptiva y graficamente representada  
en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó -

15 NOV 1969  
TO  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000

mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

15 NOV 1969

Por autorizacion del interesado.

*[Handwritten signature and initials]*  
M.P.  
M

15 NOV. 1969

Fig. 1

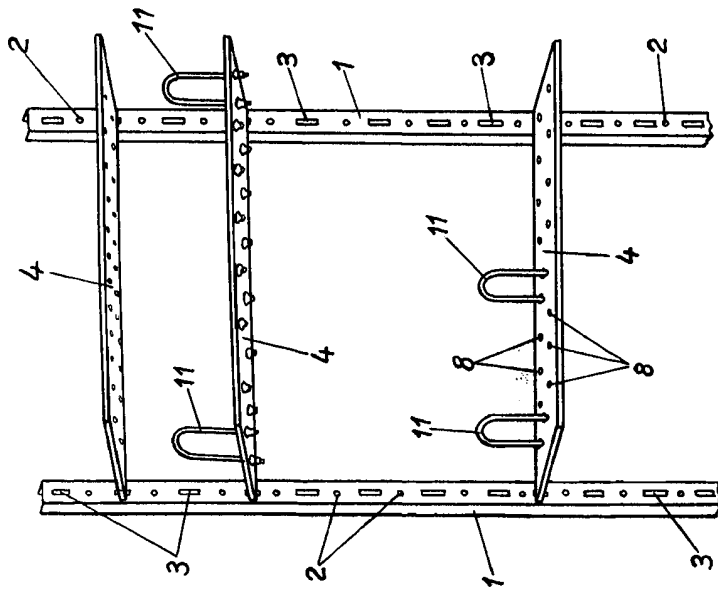


Fig. 2

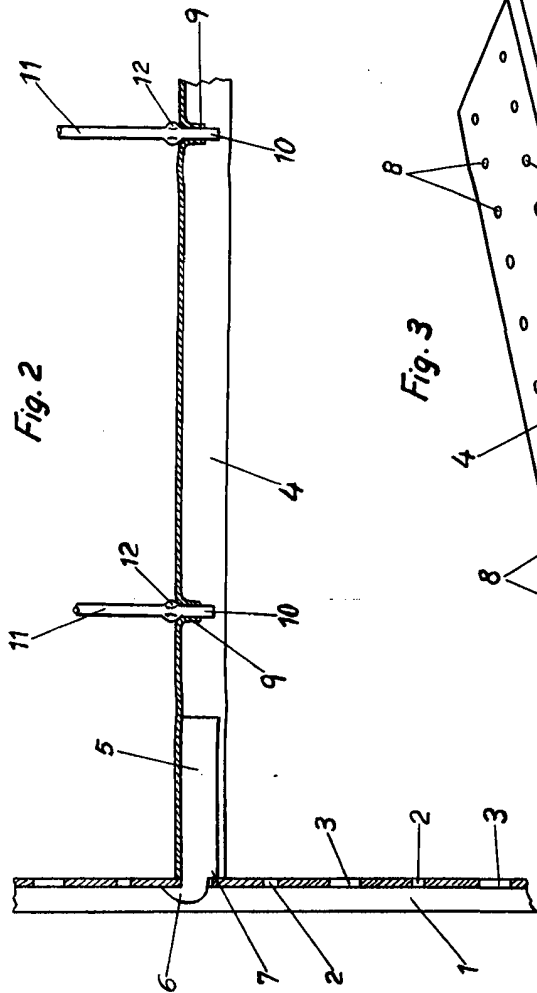


Fig. 3

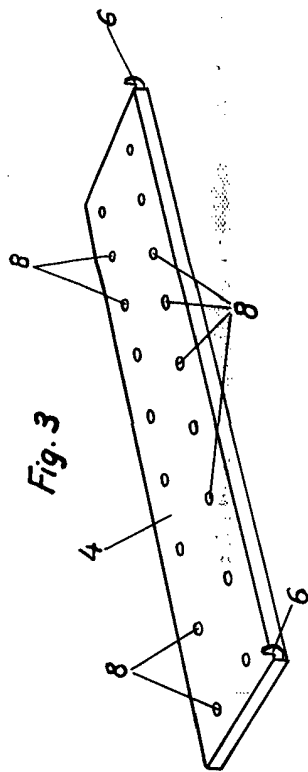


Fig. 5

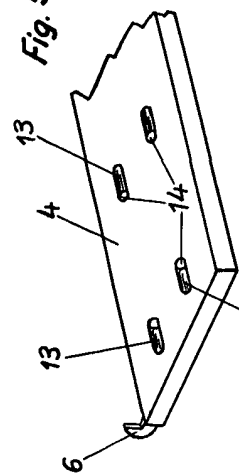


Fig. 6

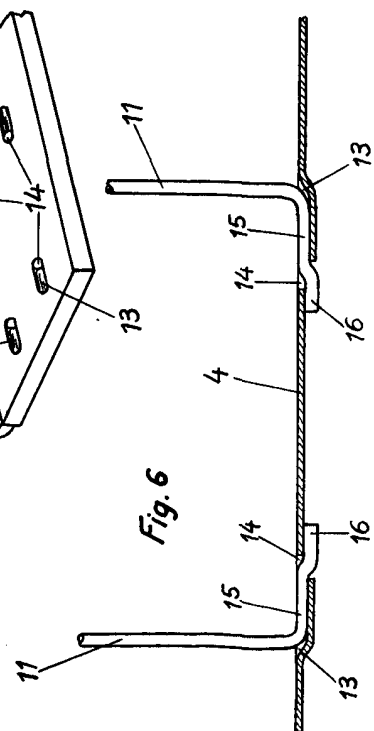
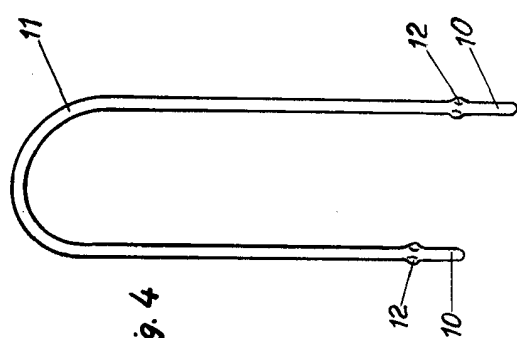


Fig. 4



Escala variable  
 Madrid, Noviembre, 1969  
 R. A.