

8090

10 OCT 1989

- R E S U M O -

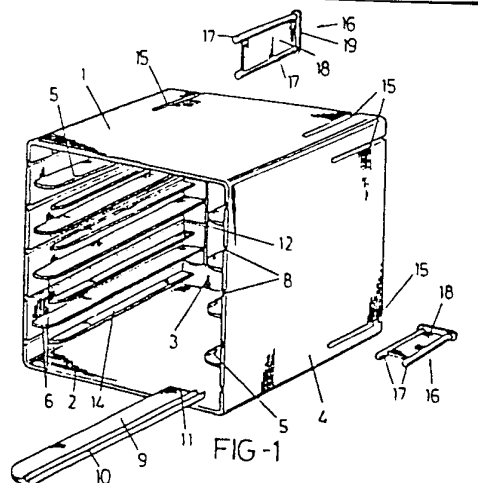
"ARQUIVO PARA ESTOJOS DE DISCOS"

Descreve-se um arquivo para estojos de discos, os quais são constituídos por um corpo com a forma de um paralelepípedo (1) aberto em duas faces opostas, de tal modo que na borda ou embocadura de uma dessas faces existe uma pestana que acompanha o perímetro interno (3) que funciona como limite de penetração dos estojos que tiverem de ser arquivados e/ou retirados, através da face aberta oposta à citada anteriormente.

Os estojos ficam dispostos horizontalmente e apoiados nas abas colocadas uma de frente para a outra nas duas faces internas e laterais do corpo geral em forma de paralelepípedo (1), abas com a referência (5) e (6) cujo afastamento permite guardar os estojos, entre cada duas delas consecutivas, enquanto que o arquivo simples, e com o objectivo de aproveitar o máximo de espaço, se efectua entre uma dessas abas e outra complementar (9) que é desmotável quando se introduz e se guia por um dos rasgos (8) praticados precisamente nessas faces laterais.

O corpo geral (1) do arquivo pode ser acoplado por qualquer uma das suas faces a outros arquivos análogos graças a uns fiéis (16) dotados de meios de encaixe nos rasgos (15) colocados em cada face (4) de cada um dos corpos (1) dos arquivos.

Figura 1.



10-09-1989

1

Descrição do objecto do Modelo de Utilidade cujo depósito MARIA REMÉDIOS BENITEZ DAVI, espanhola, industrial, com residência em Del Sol, 118, 08201 SABADELL (Barcelona) Espanha, pretende obter em Portugal para "ARQUIVO PARA ESTOJOS DE DISCOS"

5

10

15

O invento enquadra-se no campo dos meios que permitem arquivar estojos, tanto simples como compactos, isto é, duplos, contentores de discos. O arquivador apresenta a particularidade de poder armazenar tanto estojos simples como duplos, ficando todos eles perfeitamente classificados e com um acesso directo por parte do utente.

20

O arquivo a que o invento se refere foi projectado para armazenar e classificar estojos de discos, facilmente localizáveis e de modo a permitir uma fácil extracção e introdução dos mesmos no interior do arquivador.

25

A sua estrutura é modular e, por consequência, permite ao seu acoplamento lateral em todos os sentidos, com outros semelhantes, adaptando-se assim ao espaço de que disponha o utente.

30

O arquivo, constituído de material injectado, apresenta uma forma tubular de configuração quadrada, com uma face aberta que determina a embocadura, ao passo que a face oposta apresenta uma pestana interna que a fecha parcialmente e que vai constituir uma espera para a máxima penetração dos próprios estojos, sendo esta espera constituída por umas nervuras previstas para o efeito, precisamente na face interna dessa pestana que acompanha o perímetro dessa face.

35



10 out. 1989

1 Em duas faces opostas, dão quatro laterais restan-
tes, previram-se uma série de abas que se dispõem perpendicu-
larmente às referidas faces, isto é, à embocadura e à própria
base posterior que se encontra parcialmente fechada pela pes-
5 tana, abas que oferecem um borde anterior ligeiramente arre-
dondado e num plano mais interno que o correspondente à embo-
cadura do arquivo, de modo a permitir uma fácil introdução
dos estojos.

10 Sobre a face interna dessas paredes laterais onde
estão situadas as referidas abas, previram-se igualmente ras-
gos intercalados entre as próprias abas e susceptíveis de
admitir umas placas deslizáveis que vão constituir outras abas
paralelas às anteriores, para formar assim compartimentos de
menor amplitude. Desta maneira, quando não existem estas pla-
15 cas laterais desmontáveis entre as abas originais determinam-
-se espaços para a colocação de estojos duplos, ao passo que
a montagem dessas placas deslizantes origina que aqueles espa-
ços se reduzam a metade e assim possam introduzir-se estojos
simples.

20 O módulo descrito é susceptível de ser acoplado
a outro, tanto por cima como por baixo como lateralmente, pa-
ra o que o dito módulo apresenta na proximidade das arestas
e/ou em posição intermédia, uns rasgos nos quais se alojam
por deslizamento os correspondentes fiéis que actuam como meio
25 de ligação e retenção lateral entre dois módulos, estando es-
tes fiéis constituídos por uma alma cheia de configuração re-
ctangular, que em correspondência com os seus bordos longitu-
dinais apresenta umas barras destinadas a alojar-se precisa-
mente nesses rasgos, e cujas barras são rematadas por uma das
30 extremidades numa espécie de cabeça que permite a eventual ex-
tracção, para conseguir, logicamente, a desmontagem dos módu-
los.

35 Para completar a descrição que se está a fazer e
com o fim de ajudar a melhor compreender as características
do invento, fazemos acompanhar esta memória descritiva, como

10.01.1989

1 parte integrante da mesma, por um conjunto de desenhos, onde
com carácter elucidativo e não limitativo se representa o se
guinte:

5 A figura 1. - É uma perspectiva frontal do ar-
quivo objecto do invento, aparecendo em torno dele e de des-
montada uma placa lateral, na qual se consegue arquivar es-
tojos simples. Nesta figura também se podem ver dois fiéis
que permitem a união do módulo representado com outros dois
análogos, um superior e outro lateral.

10 A figura 2. - É uma secção parcial da parte pos-
terior do arquivo, contendo dois estojos, um simples e outro
duplo.

15 A figura 3. - Mostra, finalmente, uma represen-
tação esquemática, segundo uma perspectiva geral de vários
módulos ou arquivos acoplados uns aos outros.

Mod. 71-10000 ex. 89/07

20 A vista dessas figuras, pode observar-se como o
arquivo que o invento propõe é constituído a partir dum cor-
po tubular (1), de contorno preferentemente quadrangular,
sem excluir qualquer outro contorno, como pode ser o rectan-
gular, etc. e que, obtido a partir dum material injectado,
apresenta uma face anterior aberta que vai constituir a embo-
cadura e outra posterior parcialmente fechada por meio duma
pestanda interna (3), enquanto as duas faces laterais e opos-
tas (4) estão dotadas internamente duma série de pestanas pa-
25 ralelas (5) equidistantes entre si, cujo borde anterior (6)
é ligeiramente arredondado e metido para dentro em relação
ao plano ou bordo frontal dessa face aberta (2) do estojo.
As pestanas (5) duma face lateral encontrar-se-ão à mesma
altura que as da face lateral oposta, formando espaços hori-
30 zontais para a colocação e correspondente posicionamento de
estojos duplos (7), isto é, estojos de disco compacto.

35 O arquivador a que nos referimos pode igualmen-
te armazenar estojos simples, para o que se previu que nes-
sas faces (4) e intercaladas entre as abas (5) existam os
respectivos reagos (8) e com a particularidade, além disso,

1 de o bordo posterior (11) dessas placas laterais (9) ser tal
que se aloje numa ranhura (12) praticada com este fim na pes-
tana interna (3) que fecha parcialmente a face posterior. Nes-
te último aspecto é oportuno referir que o posicionamento des-
5 sas placas laterais (9) se pode conseguir da forma descrita,
isto é, por alojamento do seu bordo posterior (11) sobre a ra-
nhura ou garganta (12) da pestana (3) do arquivo (1). Como é
fácil deduzir, devido à montagem dessas placas laterais (9)
é possível armazenar igualmente estojos simples (13), como se
10 mostra na figura 2ª., com o que o arquivo admitirá, por um la-
do, estojos compactos ou duplos (7) quando não existam placas
(9) montadas, ao passo que quando se montem estas placas (9)
o arquivo admitirá igualmente estojos simples (13).

Tanto num como noutro caso, estes estojos (7) e
15 (13) apresentarão umas esperas para a máxima penetração deter-
minados por umas nervuras (14) contra as quais precisamente
chocarão os bordos posteriores desses estojos (7) e (13), co-
mo também se vê com toda a clareza na figura 2ª, espera de má-
xima penetração estas permitem a extracção cómoda dos próprio-
20 os estojos.

Cada arquivo ou módulo (1) como o descrito, é
susceptível de acoplar-se a outros módulos análogos, como se
mostra na figura 3ª, para o que o dito corpo (1) do arquivo
apresenta na parte posterior, próxima às arestas e/ou em posi-
25 ção intermédia, uns rasgos (15) de embocaduras mais estreita
que o fundo, destinadas a alojar uns fiéis (16) que se montam
por deslizamento e que actuam como meio de retenção e fixação
lateral entre dois corpos ou módulos (1), como se observa na
mencionada figura 3. Cada fiel (16) é formado por um par de
30 barras laterais (17) e entre elas uma alma cheia (18), de ma-
neira que essas barras (17) se alojarão nos rasgos (15) per-
tencentes aos corpos ou módulos que se pretendem unir, permi-
tindo uma eventual extracção através duma espécie de cabeça
(19) prevista precisamente num dos extremos do mencionado
35 fiel (16).

al
10 OUT 1989

1 Não se considera necessário tornar mais extensa esta descrição para que qualquer perito na matéria compreenda o alcance do invento e as vantagens que do mesmo resultam.

5 Os materiais, forma, tamanho e disposição dos elementos serão susceptíveis de variação, desde que não suponha uma alteração da parte essencial do invento.

Os termos em que se descrevem esta memória deverão ser tomados sempre em sentido amplo e não limitativo.

10 O depósito do primeiro pedido deste modelo foi efetuado em Espanha em 26 de Abril de 1989 sob o No.8901318.

15 - R E I V I N D I C A Ç Õ E S -

1ª. - Arquivo para estojos de discos, concebido para admitir o armazenamento e classificação de estojos simples e duplos, caracterizado essencialmente por ser constituído por um corpo de configuração preferentemente quadrangular e oco, com uma das faces aberta definindo a embocadura, ao passo que a oposta está parcialmente fechada por uma pestana que acompanha o perímetro interno, tendo-se previsto que duas das restantes quatro faces do corpo geral, opostas uma à outra, apresentem interna e equidistantemente uma série de abas, entre as quais se determinam os espaços para colocação de estojos duplos, ao passo que entre as mencionadas abas existem rasgos susceptíveis de receber, por deslizamento, placas laterais e internas que determinam, com as anteriormente referidas, espaços para alojar estojos simples.

30 2ª. - Arquivo para estojos de discos, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado por as placas laterais deslizantes apresentarem o seu bordo posterior com uma configuração apta para se colocarem em alojamentos complementares previstos com esse fim na pestana que fecha parcialmente a face posterior do corpo geral e em cuja pestana se previram

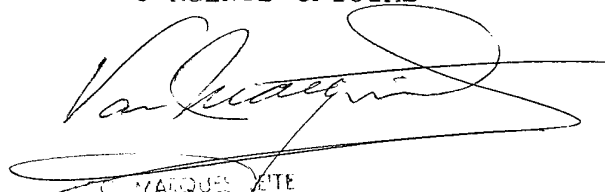
Albino
10 OUT. 1939

1 também umas nervuras determinantes de esperas de máxima pene-
tração dos próprios estojos.

3ª. - Arquivo para estojos de discos, de acor-
do com as reivindicações anteriores, caracterizado por , em
5 correspondência com a face posterior e na proximidade das are-
tas se preverem rasgos, nas quais se alojam por deslissamento
os correspondentes fiéis de união e fixação do corpo geral a
outro análogo encostado ao anterior, prevendo-se que esses
fiéis sejam constituídos por um par de barras complementares
10 dos rasgos e entre eles uma alma cheia, contando uma dos ex-
tremidades desses fiéis com uma aba de extracção dos mesmos.

Lisboa, 10 OUT. 1939

15 Por MARIA BELEDIOS BENITEZ DAVI
O AGENTE OFICIAL



20 MARIA BELEDIOS BENITEZ DAVI

Agente Oficial

Agente Oficial

Agente Oficial, 1.º-1103 LISBOA

8090

10 OCT 1989

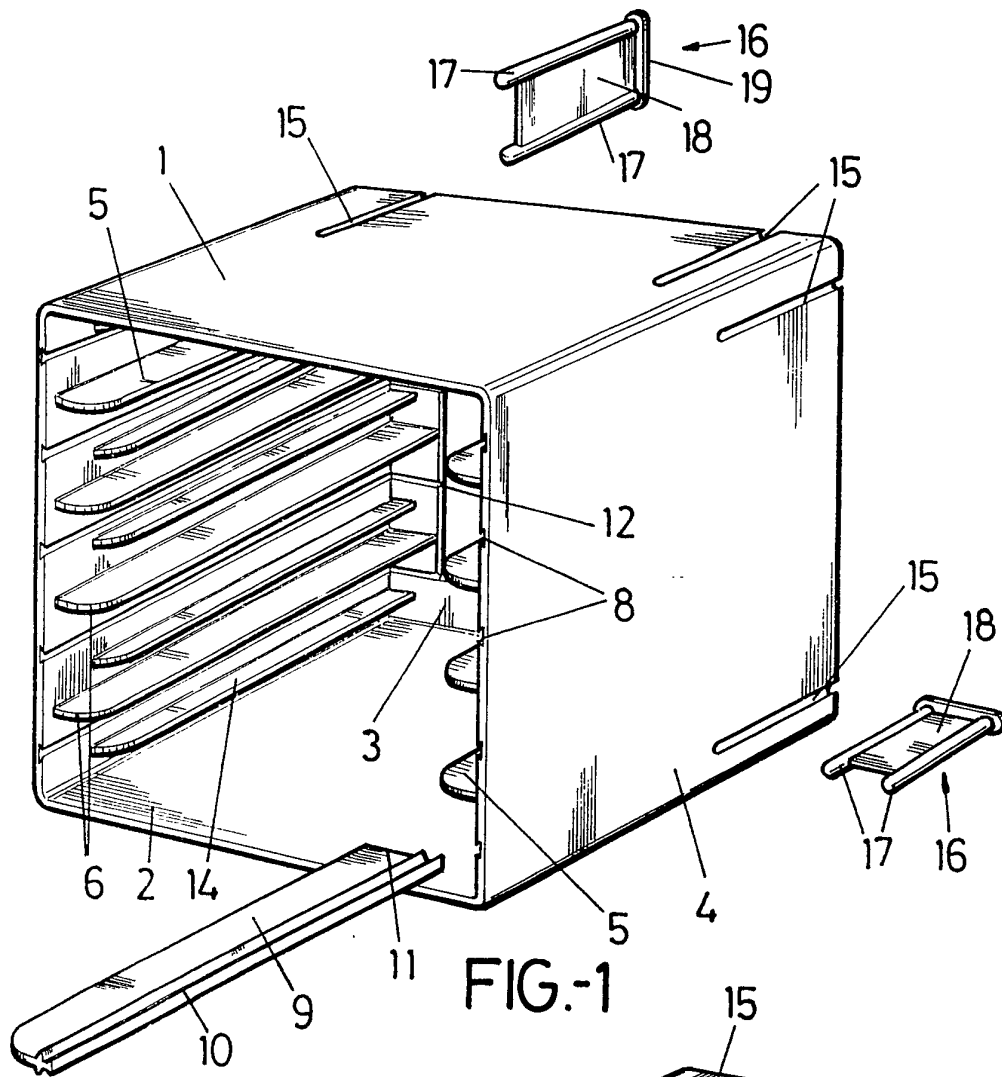


FIG.-1

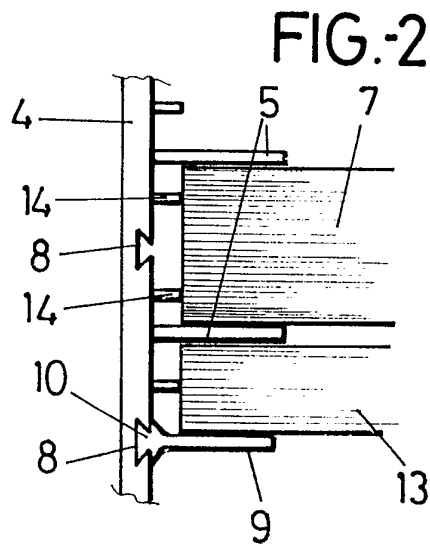


FIG.-2

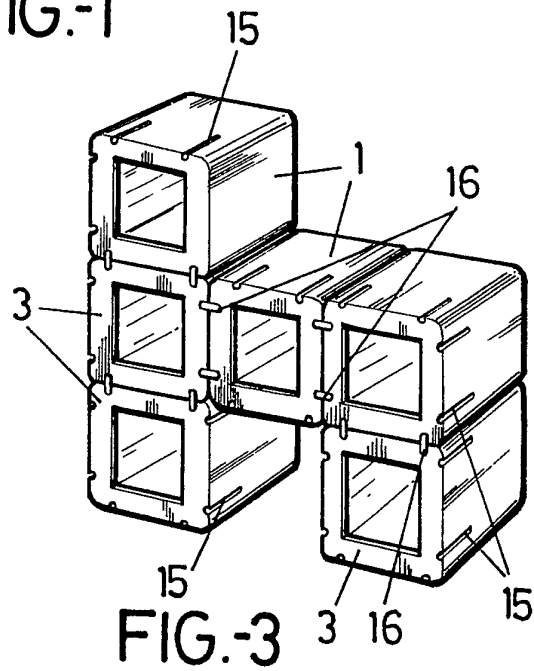


FIG.-3