

Title (en)
A BOX FOR HOLDING THIN OBJECTS.

Title (de)
BEHÄLTER UM DÜNNE GEGENSTÄNDE ZU HALTEN.

Title (fr)
BOITE POUR OBJETS PLATS.

Publication
EP 0190187 A1 19860813 (EN)

Application
EP 85903336 A 19850709

Priority
GB 8417657 A 19840711

Abstract (en)
[origin: WO8600746A1] A box for holding thin floppy discs, comprises two identical plastics mouldings forming two box portions having hinge blocks (29) through which pass pins (30) to hinge the box portions together. The box portions are of generally L-shaped cross-section with two limbs (5, 7); (6, 8). The limbs (5) and (6) are hinged together and have grooves (9) for the edges of the floppy discs. The grooves (9) are formed by low walls (17) which have extensions (16) on the limbs (7) and (8). The grooves are offset in the box portions, so that a space in one box portion is located opposite a groove in the other box portion. Thus, when filled with floppy discs, the box portions can be hinged together to form a closed box with discs in one box portion interleaved with discs in the other box portion. When hinged to the open box position, the box portions hold the discs separated by more than would be the case if they were all in a single box, so that identification of floppy discs is easier and their removal facilitated.

Abstract (fr)
Une boîte de rangement de disques souples et plats comprend deux moules identiques en plastique qui forment deux parties de boîte, avec des blocs charnières (29) traversés par des chevilles (30) qui relient les deux parties de boîte. Les parties de boîte ont une section transversale généralement en L, avec deux branches (5, 7) et (6, 8). Les branches (5) et (6) sont connectées par une charnière et comprennent des rainures (9) dans lesquelles s'engagent les bords des disques souples. Les rainures (9) sont formées par des cloisons basses (17) et (8). Les rainures sont décalées dans les parties de boîte, de sorte qu'un espace dans une partie de boîte fait face à une rainure dans l'autre partie de boîte. De cette façon, lorsque les parties de boîte sont remplies de disques souples, elles peuvent être connectées par une charnière, formant une boîte fermée dans laquelle les disques contenus dans une partie de boîte alternent avec les disques contenus dans l'autre partie de boîte. Lorsque les parties de boîte sont connectées par une charnière en position ouverte, les disques sont maintenus plus séparés que s'ils étaient tous dans une seule boîte, de sorte qu'il devient plus facile de les identifier et de les enlever de la boîte.

IPC 1-7
G11B 33/04; G11B 23/02

IPC 8 full level
G11B 33/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
G11B 33/0438 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600746A1

Cited by
DE202013105043U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600746 A1 19860130; EP 0190187 A1 19860813; GB 2161456 A 19860115; GB 2161456 B 19880420; GB 8417657 D0 19840815

DOCDB simple family (application)
GB 8500306 W 19850709; EP 85903336 A 19850709; GB 8417657 A 19840711