

Title (en)
A COMPACT DISC CONTAINER.

Title (de)
BEHÄLTER FÜR KOMPAKTPLATTEN.

Title (fr)
CONTENEUR POUR DISQUES COMPACTS.

Publication
EP 0222009 A1 19870520 (EN)

Application
EP 86903862 A 19860523

Priority
US 73720985 A 19850523

Abstract (en)
[origin: WO8607182A1] A compact disc package (10) comprises a small bottom member (14) and a large bottom member (16) connected by a lining hinge (18) with a flexible frictional engaging locking mechanism (44) for locking of the small and large bottom members (14, 16) together, including a hinged clear transparent cover (12) at an end of the large bottom member (16). The transparent cover is provided with a finger grip grooves (76a, 76b) and a bar lock (62). The small bottom member (14) includes the bar lock locks (58, 60) for frictional engagement with the bar lock (62), and a disc gripper (56) for holding of a portion of a digital audio disc (100) which is used in a compact disc player. The larger bottom member (16) provides for alignment of the disc (100) into the disc gripper (56) during mating of the small bottom member (14) about the lining hinge (18) with the large bottom member (16). A large center disc support (20) and a disc alignment ring (22) maintains the disc position in the large bottom member (16) and with respect to the small bottom member (14) for protecting the disc data regions.

Abstract (fr)
Un conteneur (10) pour disques compacts comprend un petit élément inférieur (14) et un grand élément inférieur (16) connectés par une charnière de revêtement (18) ayant un mécanisme flexible de blocage par friction (44) pour bloquer ensemble les deux éléments inférieurs (14, 16), et un couvercle transparent (12) à charnière agencé à une extrémité du grand élément inférieur (16). Le couvercle transparent est pourvu de rainures d'accrochage (76a, 76b) par les doigts et d'une barre de fermeture (62). Le petit élément inférieur (14) comprend les fermetures (58, 60) qui enclenchent par friction la barre de fermeture (62), et un accroche-disque (56) qui retient une partie d'un disque audio numérique (100) utilisé dans une platine à disque compact. Le grand élément inférieur (16) aligne le disque (100) dans l'accroche-disque (56) lorsque le petit élément inférieur (14) est couplé par la charnière de revêtement (18) avec le grand élément inférieur (16). Un grand support central (20) et une bague d'alignement (22) maintiennent le disque en position dans le grand élément inférieur (16), par rapport au petit élément inférieur (14), pour les zones du disque contenant des données.

IPC 1-7
G11B 23/02; B65D 77/20; B65D 85/57; B65D 5/50; B65D 5/52; B65D 25/24; B65D 85/02; B65D 85/30; B65D 85/24

IPC 8 full level
G11B 33/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
G11B 33/0427 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8607182A1

Designated contracting state (EPC)
BE FR IT

DOCDB simple family (publication)
WO 8607182 A1 19861204; EP 0222009 A1 19870520

DOCDB simple family (application)
US 8601100 W 19860523; EP 86903862 A 19860523