

Title (en)

Storage unit constituted by a stack of boxes.

Title (de)

Aufbewahrungseinrichtung bestehend aus einer Aufstapelung von Kästen.

Title (fr)

Ensemble de rangement constitué d'un empilage de coffrets.

Publication

EP 0168875 A1 19860122 (FR)

Application

EP 85201041 A 19850701

Priority

FR 8410933 A 19840710

Abstract (en)

[origin: US4863222A] Arrangement constituted by a stack of boxes intended to contain drawers, in particular for the storage of audio and video recording tapes. The boxes have different dimensions. The widths and heights of the boxes are dimensioned to adapt to the contents and to allow a large number of combinations. On their upper side, the boxes comprise profiled ribs on which are fitted grooves of matching profile provided on a lower side of the boxes.

Abstract (fr)

Ensemble constitué d'un empilage de coffrets (A, B, C, D) destiné à contenir des tiroirs, notamment pour le rangement de supports d'enregistrement audio et vidéo. Les coffrets sont de dimensions différentes. La largeur des coffrets est égale à un multiple entier d'un premier module (M1) et la hauteur est égale au multiple entier d'un second module (M2). Les coffrets présentent sur leur face supérieure des nervures profilées (7, 8, 9, 10) sur lesquelles viennent s'emboîter des rainures de profil conjugué (3, 4, 5, 6) prévues sur la face inférieure des coffrets. Le nombre de nervure est égal à 2 (N-1) et le nombre de rainures à 2N, où N représente le multiple entier du premier module (M1) définissant la largeur du coffret correspondant.

IPC 1-7

G11B 23/02; **G11B 33/04**; **B65D 21/02**

IPC 8 full level

A47B 81/06 (2006.01); **A47B 87/02** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **G11B 23/02** (2006.01); **G11B 33/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 87/0292 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2849841 A1 19800529 - IDN INVENTION DEV NOVELTIES
- [A] CH 556794 A 19741213 - CATHOMAS SEPP
- [A] DE 3106511 A1 19820916 - EICKEL REINHOLD [DE]
- [A] FR 874923 A 19420831 - VER LAUSITZER GLASWERKE AG
- [A] FR 1226682 A 19600715 - ANCIENS ETABLISSEMENTS A MATTE
- [A] US 3999818 A 19761228 - SCHANKLER MARTIN M
- [A] US 4428479 A 19840131 - SHIRAKO HIDEO [JP], et al
- [A] GB 1316945 A 19730516 - NAT PLASTICS LTD

Cited by

GB2226236A; GB2226236B; GB2205225A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4863222 A 19890905; AT E38734 T1 19881215; BE 902692 A 19851016; CA 1264179 A 19900102; DE 3566316 D1 19881222; DE 8518414 U1 19850814; EP 0168875 A1 19860122; EP 0168875 B1 19881117; FR 2567379 A1 19860117; FR 2567379 B1 19880527; GB 2161365 A 19860115; GB 2161365 B 19880217; GB 8516128 D0 19850731; IT 1200662 B 19890127; IT 8521354 A0 19850628; IT 8522354 V0 19850628; JP S6156607 A 19860322; MX 162674 A 19910614

DOCDB simple family (application)

US 33371189 A 19890331; AT 85201041 T 19850701; BE 215217 A 19850618; CA 484943 A 19850624; DE 3566316 T 19850701; DE 8518414 U 19850625; EP 85201041 A 19850701; FR 8410933 A 19840710; GB 8516128 A 19850626; IT 2135485 A 19850628; IT 2235485 U 19850628; JP 15031985 A 19850710; MX 20592585 A 19850709