

Title (en)
Modular storage container.

Title (de)
Modulverpackungsbehälter.

Title (fr)
Volume de rangement modulaire.

Publication
EP 0608652 A1 19940803 (FR)

Application
EP 93440008 A 19930125

Priority
EP 93440008 A 19930125

Abstract (en)
Modular storage container, that is to say one capable of being joined together with any number of identical containers in order to constitute a rigid assembly which can have shape and dimensions appropriate to its end use, of the type obtained by folding a precut and scored single blank made of a semi-rigid material and joining it up using pairs of tabs and slits in order to constitute panels forming the faces of this container, this container being open on one face so as to constitute a storage space which is always accessible from the front, characterised in that the shape and cutout of the single blank made of semi-rigid material are designed so as, on the one hand, to reinforce the rigidity of the periphery of the open face, with a view to stacking these containers heightwise, whilst facilitating access thereto, and, on the other hand, to allow these containers to be joined together via their lateral faces, and also allow this assembly to be locked together. <IMAGE>

Abstract (fr)
Volume de rangement modulaire, c'est à dire susceptible d'être assemblé avec un nombre quelconque de volumes identiques pour constituer un ensemble rigide pouvant avoir forme et dimensions appropriées à sa destination, du type obtenu par pliage et par assemblage par des couples de pattes et de fentes, d'un flan unique en matériau semi-rigide prédécoupé et rainuré pour constituer des panneaux formant les faces de ce volume, ouvert sur une face, de manière à constituer un espace de rangement constamment accessible à l'avant, caractérisé en ce que la forme et la découpe du flan unique en matériau semi-rigide sont aménagés de manière d'une part à renforcer la rigidité de la périphérie de la face ouverte, en vue de l'empilage en hauteur de ces volumes, tout en facilitant l'accès, et d'autre part à permettre l'assemblage de ces volumes par leurs faces latérales et à la fois le verrouillage de cet assemblage. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/00; **B42F 7/14**; **B65D 21/02**

IPC 8 full level
B42F 7/14 (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42F 7/14 (2013.01); **B65D 5/001** (2013.01); **B65D 5/427** (2013.01); **B65D 21/0204** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0279754 A2 19880824 - LANGLOYS HUGUES
• [A] AU 1904967 A 19690925

Cited by
CN109901535A; GB2314528A; US9611072B2; GB2351489B; WO03045796A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0608652 A1 19940803

DOCDB simple family (application)
EP 93440008 A 19930125