

Title (en)
Box structure for construction of shelves.

Title (de)
Schachtelstruktur zur Bildung von Regalen.

Title (fr)
Structure de boîtes pour la construction d'étagères.

Publication
EP 0531704 A1 19930317 (DE)

Application
EP 92113242 A 19920804

Priority
IT BO910152 U 19910808

Abstract (en)
A box structure for the construction of shelves consists of a flat-parallel-type structure (10) having four side walls and two openings (15, 16) and of a box (1) located within the structure (10). Provided in each of the four side walls are connecting means (12, 13, 22, 23, 24, 25) for connecting a first side wall of a first structure (10) to a second side wall of a second structure (10) so that a shelf (20) with an indefinite number of structures (10) can be produced. The box (1) has a tongue (8) with a slot (9) for hanging the structure (10) with the box (1) on a needle and attachment means, said attachment means (7) with an edge (17) of one of the openings (16) assisting in preventing movement of the box (1) in relation to the structure (10). <IMAGE>

Abstract (de)
Schachtelstruktur zur Bildung von Regalen besteht aus einer parallelelfachförmigen Struktur (10) mit vier Seitenwänden und zwei Öffnungen (15,16) und aus einer Schachtel (1), die sich innerhalb der Struktur (10) befindet; in jeder der vier Seitenwände sind Verbindungsmittel (12,13, 22,23, 24,25) zur Verbindung einer ersten Seitenwand einer ersten Struktur (10) mit einer zweiten Seitenwand einer zweiten Struktur (10) vorgesehen, damit sich ein Regal (20) mit einer unbestimmten Anzahl an Strukturen (10) herstellen läßt; die Schachtel (1) weist eine Zunge (8) mit einem Schlitz (9) zum Anhängen der Struktur (10) mit der Schachtel (1) an einer Nadel und Anhaltenmittel (7) auf, wobei die Anhaltenmittel (7) mit einem Rand (17) einer der Öffnungen (16) an der Verhinderung der Bewegungen der Schachtel (1) in Bezug auf die Struktur (10) mitarbeiten. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 67/04; **B65D 21/02**; **B65D 25/22**

IPC 8 full level
A47B 67/04 (2006.01); **B65D 6/06** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 25/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 67/04 (2013.01); **B65D 11/12** (2013.01); **B65D 21/0204** (2013.01); **B65D 25/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2614606 A3 19881104 - RODET HENRI [FR]
• [Y] GB 1298467 A 19721206 - BISSCHOP JEAN-MARIE [BE]
• [A] GB 1574925 A 19800910 - SEPAL SA
• [A] GB 1094946 A 19671213 - FABRIQUES DE SPIRAUX REUNIES S
• [A] US 4988003 A 19910129 - SPITZER CHARLES M [US], et al

Cited by
CN113976224A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0531704 A1 19930317; IT 224792 Z2 19960627; IT BO910152 U1 19930208; IT BO910152 V0 19910808

DOCDB simple family (application)
EP 92113242 A 19920804; IT BO910152 U 19910808