

Title (en)
Shelf

Title (de)
Regal

Title (fr)
Étagère

Publication
EP 2604146 A1 20130619 (DE)

Application
EP 12405126 A 20121206

Priority
CH 19672011 A 20111212

Abstract (en)
The shelf (1) has two side walls (2.1, 2.2) as supporting elements, and a tray (19) with tabs (14.1-14.4), which are plugged in openings (6.1a, 6.2a) of the side walls during manufacture of the shelf. The openings are formed in a region of an open front side. Width of the openings is less than 70 percent of width of the side walls, where the shelf is made of a cardboard, paperboard and/or corrugated board. An aperture is formed in a middle part of a rear wall for fastening the tray in the middle part. The tray is fastened horizontally around an axis lying perpendicular to the side walls. An independent claim is also included for a shelf manufacturing method.

Abstract (de)
Regal (1) mit einer offenen Vorderseite, umfassend zwei Seitenwände (2.1, 2.2) als tragende Elemente und mindestens ein Tablar (19) mit Laschen (14.1, 14.2, 14.3, 14.4), welche bei einer Herstellung des Regals (1) in Öffnungen (6.1a, 6.2a) der Seitenwände (2.1, 2.2) steckbar sind, und jede Seitenwand (2.1, 2.2) mindestens eine Öffnung (6.1a, 6.2a) im Bereich der offenen Vorderseite aufweist, wobei die Öffnungen (6.1a, 6.2a) in den Seitenwänden (2.1, 2.2) eine geringere Breite aufweisen als die Seitenwände (2.1, 2.2), bevorzugt eine Breite von weniger als 50%, bevorzugt weniger als 30%, besonders bevorzugt weniger als 15% der gesamten Breite eines tragenden Elements aufweisen.

IPC 8 full level
A47B 55/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 55/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 2384666 A1 20111109 - STANGE HANS-PETER [DE]
• [XYI] DE 202008017214 U1 20100512 - STANGE HANS PETER [DE]
• [XYI] WO 2005120289 A1 20051222 - SUNGIL CO LTD [KR], et al
• [XI] EP 1459650 A1 20040922 - STANGE HANS-PETER [DE]

Cited by
DE102014010131A1; DE202013104580U1; DE202016107189U1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2604146 A1 20130619; EP 2604146 B1 20150218; CH 705885 A2 20130614

DOCDB simple family (application)
EP 12405126 A 20121206; CH 19672011 A 20111212