

Title (en)  
Shelf made of foldable material such as cardboard

Title (de)  
Regal aus einem knickbaren Material wie Pappe

Title (fr)  
Etagère en matériau pliable tel que le carton

Publication  
**EP 1459650 A1 20040922 (DE)**

Application  
**EP 04090112 A 20040318**

Priority  
DE 10313159 A 20030318

Abstract (en)  
The combination of back panel (3) and lateral parts (4) of the unit is created by folding the lateral parts (4) into four layers provided with a vertically positioned row of diagonal slots (11). The upper ends of two stands (6), accommodated with their lower ends in a base (12), can be inserted into the space between the layers from below. Each of the boards (2) is folded along predetermined lines in order to create elevated front and lateral borders (9) as well as flaps (10) at the rear of the lateral borders (9) for being inserted into the appropriate slots (11).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Regal aus einem knickbaren, flächigen Material wie Pappe und dergleichen mit einem Regalträger (1) und mindestens einem einsteckbaren Regalboden (2), wobei der Regalboden (2) mindestens eine über eine Knickkante gelenkig mit dem Regalboden (2) verbundene Lasche (10) zum Einstecken in einen Schlitz (11) im Regalträger (1) aufweist, der Regalboden (2) eine Grundfläche (8) sowie mit der Grundfläche (8) über Knickkanten verbundene Wandteile (9) aufweist, die Lasche (10) an einem der Wandteile (9) oder einer Verlängerung eines der Wandteile (9) angeordnet ist und der Schlitz (11) bei aufgestelltem Regal oberhalb eines durch die Grundfläche (8) definierten Niveaus liegt. Erzielt wird damit ein preiswertes, Material sparendes und leicht aufzustellendes Regal mit einem vorteilhaft transparenten Gesamteindruck.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 43/02**; **A47F 5/11**

IPC 8 full level  
**A47B 43/02** (2006.01); **A47F 5/11** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 43/02** (2013.01); **A47F 5/116** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] DE 19860305 A1 20000621 - STANGE HANS PETER [DE]  
• [Y] FR 2508782 A1 19830107 - NESTLE SA [CH]  
• [A] DE 29622521 U1 19970227 - STABERNACK FULDA VERPACKUNG [DE]

Cited by  
DE102016222955A1; DE102016222955B4; FR2954066A1; CN112289128A; DE102010052074B4; EP2399488A1; EP2399489A1; EP2236058A3; EP2604146A1; DE202010013810U1; WO2015016725A1; EP2638824A1; WO2007042591A1; WO2019237206A1; DE202010001850U1; EP2353435A1; DE102010052074A1; EP2638825A1; EP2638826A1; DE102019208796A1; DE102019208796B4; WO2011078826A1; WO2011083214A1; WO2012115574A1; EP2515717B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1459650 A1 20040922**; **EP 1459650 B1 20070829**; AT E371391 T1 20070915; DE 10313159 A1 20041007; DE 10313159 B4 20051103; DE 502004004783 D1 20071011

DOCDB simple family (application)  
**EP 04090112 A 20040318**; AT 04090112 T 20040318; DE 10313159 A 20030318; DE 502004004783 T 20040318