

Title (en)
Shelf made of foldable sheet material

Title (de)
Regal aus einem knickbaren flächigen Material

Title (fr)
Etagère en matériau plat et pliable

Publication
EP 2526838 A1 20121128 (DE)

Application
EP 11075118 A 20110525

Priority
EP 11075118 A 20110525

Abstract (en)
The shelf has a shelf bottom (2) held by two carriers (1). Each carrier includes two side walls (3), which are bent opposite to two rear walls (8). The shelf bottom is horizontally pushed through the rear walls. An opening (9) lies in each or both rear walls on a lower edge. An opening part, which is not occupied by the shelf bottom, is closed by a flap (10). The flap is connected with the rear walls by a bending line (21). The flap is opened for pushing the shelf bottom through the opening such that an edge of the flap lies on the shelf bottom in a flushed manner. The shelf is formed of a bendable planar material such as corrugated paper.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Regal aus einem knickbaren flächigen Material wie Pappe, Wellpappe oder dergleichen. Das Regal umfasst zwei Träger (1) sowie mindestens einen von den Trägern (1) gehaltenen Regalboden (2). Jeder der Träger (1) weist eine Rückwand (8) und zwei gegenüber der Rückwand (8) abgewinkelte Seitenwände (3) auf. Der Regalboden (2) wird durch beide Rückwände (8) horizontal hindurchgeschoben und liegt auf einem unteren Rand jeweils einer Öffnung (9) in jeder der beiden Rückwände (8) auf. Ein nicht vom Regalboden (2) ausgefüllter Teil dieser Öffnungen (9) ist durch eine über eine Knicklinie (21) mit der jeweiligen Rückwand verbundene Klappe (10) verschlossen. Diese Klappe (10) ist zum Hindurchschieben des Regalbodens (2) durch die Öffnung (9) aufklappbar, wobei ein Rand der Klappe (10) bei hindurchgeschobenem Regalboden (2) bündig auf dem Regalboden (2) aufliegt.

IPC 8 full level
A47F 5/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 5/116 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202008017213 U1 20100512 - STANGE HANS PETER [DE]

Citation (search report)
[A] DE 10212613 A1 20031009 - ZUMKELLER ANDREAS [DE]

Cited by
CN111616561A

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 2526838 A1 20121128; EP 2526838 B1 20130731; DK 2526838 T3 20131104

DOCDB simple family (application)
EP 11075118 A 20110525; DK 11075118 T 20110525