

Title (en)
SHELF

Title (de)
REGAL

Title (fr)
ÉTAGÈRE

Publication
EP 4248798 A1 20230927 (DE)

Application
EP 23163353 A 20230322

Priority
DE 202022101496 U 20220322

Abstract (en)
[origin: US2023301428A1] A shelf is provided including shelf frames having hole lines, in particular formed by one front and one rear bar each and comprising pull-out rails which extend substantially horizontally along one shelf frame each, in particular from a front bar to a rear bar, and are mounted thereon via a front rail holder and via a rear rail holder. An upper and a lower hook pin are formed on each rail holder, which hook pins are intended for engagement in holes of the hole lines and engage behind wall regions adjacent to the holes, in particular bar wall regions. The upper hook pin of the rear rail holder points upwards. The lower hook pin of the rear rail holder points upwards.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Regal, mit Lochreihen 18, 20 aufweisenden, insbesondere durch je einen vorderen und einen hinteren Holm 12, 14 gebildeten Regalwangen 15 und mit Auszugsschienen 22, die sich im Wesentlichen horizontal je entlang einer Regalwange 15, insbesondere von einem vorderen Holm 12 zu einem hinteren Holm 14, erstrecken und an dieser über einen vorderen Schienenhalter 24 und über einen hinteren Schienenhalter 26 gelagert sind, wobei an jedem Schienenhalter 24, 26 ein oberer und ein unterer Hakenzapfen 28, 30, 32, 34 ausgebildet sind, die für den Eingriff in Löcher 16 der Lochreihen 18, 20 bestimmt sind und den Löchern 16 benachbarte Wandbereiche, insbesondere Holmwandbereiche 50, hintergreifen, und wobei der obere Hakenzapfen 32 des hinteren Schienenhalters 26 nach oben weist, dadurch gekennzeichnet, dass der untere Hakenzapfen 34 des hinteren Schienenhalters 26 nach oben weist.

IPC 8 full level
A47B 88/43 (2017.01); **A47B 57/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 57/20 (2013.01 - US); **A47B 57/404** (2013.01 - EP); **A47B 57/48** (2013.01 - US); **A47B 88/43** (2016.12 - EP)

Citation (applicant)
• DE 8802388 U1 19880526
• DE 1996191 U 19681107 - MOEBELWERK EMSLANDER KG [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 3261585 A 19660719 - COSTANTINI ANTHONY R, et al
• [XAI] US 4566743 A 19860128 - HENRIOTT JAY M [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202022101496 U1 20220628; EP 4248798 A1 20230927; US 2023301428 A1 20230928

DOCDB simple family (application)
DE 202022101496 U 20220322; EP 23163353 A 20230322; US 202318125097 A 20230322