

Title (en)
Vending shelf

Title (de)
Verkaufsregal

Title (fr)
Rayonnage

Publication
EP 2389836 A1 20111130 (DE)

Application
EP 11166534 A 20110518

Priority
• DE 102010021528 A 20100526
• DE 202011002872 U 20110217

Abstract (en)
The shelf has a shelf base (2) formed from grid bars (3) and a stiffening profile bar (4). A console (1) comprises recesses e.g. front recess (5), middle recess (6) and rear recess (7), for accommodating the profile bar. The front recess and the rear recess of a console are formed such that a latching tab of the stiffening profile is provided in the console. The front recess, the middle recess and the rear recess include bevels. Width of each recess is wider than thickness of each profile bar. A safety catch device comprises an undercut part and a web.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verkaufsregal mit Säulen, Konsolen und Regalböden, wobei jeder Regalboden (2) aus Gitterstäben (3) und Versteifungsprofilleisten (4) gebildet ist, und wobei ferner jede Konsole (1) Aussparungen (5, 6, 7) zur Aufnahme der Versteifungsprofilleiste (4) aufweist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass jede vordere Aussparung (5) und jede hintere Aussparung (7) einer Konsole (1) derart ausgebildet sind, dass eine Verrasterung der Versteifungsprofilleiste (4) in der Konsole (1) gegeben ist.

IPC 8 full level
A47B 57/40 (2006.01); **A47B 57/42** (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01); **A47F 5/13** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/408 (2013.01); **A47B 57/42** (2013.01); **A47B 96/028** (2013.01); **A47F 5/13** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0616500 B1 19960320 - WANZL ENTWICKLUNG GMBH [DE]
• DE 102008031181 A1 20100107 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
• DE 2447615 A1 19760408 - BOHNACKER TEGOMETALL
• DE 29717781 U1 19980122 - WEBER FRANK [DE]
• EP 0867137 B1 20030820 - TEGOMETALL INT AG [CH]
• EP 1696766 B1 20070620 - TEGOMETALL INT AG [CH]
• DE 102008031181 A1 20100107 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] WO 9529613 A1 19951109 - EXPEDIT AS [DK], et al
• [Y] US 3556306 A 19710119 - SHELL IRVING W
• [Y] US 6024333 A 20000215 - RAASCH JASON J [US], et al
• [Y] US 4154419 A 19790515 - BREIDENBACH JAMES H [US]
• [A] US 5437426 A 19950801 - MACDONALD DOUGLAS B [US]

Cited by
GB2535295B; EP2664255A1; DE102019005693A1; WO2021043453A1; WO2021028527A1; DE202022100169U1; EP3556261A1; DE102018108923A1; EP3816386A1

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 2389836 A1 20111130; EP 2389836 B1 20130717; ES 2428115 T3 20131106; PL 2389836 T3 20131231

DOCDB simple family (application)
EP 11166534 A 20110518; ES 11166534 T 20110518; PL 11166534 T 20110518