

Title (en)
Inclined shelving assembly

Title (de)
Schrägfachbodenregal

Title (fr)
Système d'étagères obliques

Publication
EP 0995383 A1 20000426 (DE)

Application
EP 99116550 A 19990824

Priority
DE 29816937 U 19980922

Abstract (en)
Slanted shelving unit has several slanted shelves (13) arranged one above the other. Each shelf has a stopping element (15) for holding displayed objects (16). The shelves (13) are carried on guide tracks (12).

Abstract (de)
Das Schrägfachbodenregal weist Schrägfachböden (13) auf, auf die Gegenstände aufgelegt werden können, wobei die Gegenstände sich an einem Anschlagelement (15), das an dem entnahmeseitigen Ende vorgesehen ist, abstützen. Der Schrägfachboden (13) ist als Auszug ausgebildet, der entlang Führungsschienen (12) bewegbar ist und zum entnahmeseitigen Ende hin herausgezogenen werden kann. Dabei ist der Schrägfachboden derart geführt, daß sich sein Neigungswinkel mit zunehmender Auszugsbewegung verringert. Hierdurch wird ein Aufprallen am Ende der Auszugsbewegung vermieden. In voll ausgezogenem Zustand liegt der Schrägfachboden (13) nahezu horizontal, wodurch das Beladen vereinfacht ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47F 5/00

IPC 8 full level
A47F 1/12 (2006.01); **A47F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 1/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4478338 A 19841023 - CROSSLEN LOUIS J [US]
- [A] US 5119942 A 19920609 - MCCULLARS JAMES R [US]
- [A] US 5306077 A 19940426 - TREVASKIS THOMAS R [AU]
- [A] US 5090787 A 19920225 - HARLEY DAVID N [GB]
- [A] US 4479583 A 19841030 - FRANKLIN ROBERT P [US], et al
- [A] DE 2927611 A1 19810129 - HETTICH PAUL & CO
- [A] US 3954315 A 19760504 - SANDEN EDWIN H

Cited by
DE10309305A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0995383 A1 20000426; **EP 0995383 B1 20030625**; AT E243453 T1 20030715; DE 29816937 U1 20000217; DE 59906074 D1 20030731; ES 2202975 T3 20040401

DOCDB simple family (application)
EP 99116550 A 19990824; AT 99116550 T 19990824; DE 29816937 U 19980922; DE 59906074 T 19990824; ES 99116550 T 19990824