

Title (en)

Hanging device with a rail profile to be vertically mounted and a console suspendable therefrom

Title (de)

Aufhängevorrichtung mit einer vertikal anzuordnenden Profilschiene und einer darin einhängbaren Konsole

Title (fr)

Dispositif de suspension comprenant un profilé destiné à être monté verticalement et une console pouvant être accrochée à ce profilé

Publication

EP 1312287 A1 20030521 (DE)

Application

EP 02405981 A 20021114

Priority

CH 21052001 A 20011115

Abstract (en)

The suspension device consists of a vertically installed profile with fitting profiles, and a cantilever bracket fitted to the vertical profile with fixing elements complementary to the fitting profiles. The bracket has a clamping section upon which or in which the fixing elements are installed, and the bracket spans the front side and also the two side flanks of the vertical profile. The fixing elements on a clamping section of the spanning section of the bracket are fixed elements, removable elements, spring mounted elements or inherently elastic elements.

Abstract (de)

Die Aufhängevorrichtung besteht zunächst aus einem vertikal anzuordnenden Profil (1) mit daran vorgesehenen Eingriffskonturen (3), die sich vorzugsweise paarweise an den beiden Seitenflanken gegenüberliegen. Das Profil (1) wird auf einer Tragstruktur befestigt. Zur Vorrichtung gehört zumindest eine in das Profil (1) einhängbare Konsole (2), mit zu den Eingriffskonturen (3) komplementären Fixierelementen. Die Konsole (2) weist ein Umfassungsteil (20) auf, an dem oder in dem die Fixierelemente angeordnet sind. Die Frontseite (10) sowie die beiden Seitenflanken des Profils (1) werden von der Konsole (2) umfasst, die sich mit verschiedenen konfigurierten Lastenträgern (4) verbinden lässt. Auf dem Niveau ausgewählter Eingriffskonturen (3) kann die Konsole (2) arretiert werden. Die Aufhängevorrichtung wird in mehreren Varianten vorgeschlagen und ist z.B. für den Einsatz als Informations- und Dekorationsträger in Empfangszonen oder als Gestell zur Präsentation von Waren oder Exponaten oder zur Aufbewahrung von Gegenständen konzipiert. Das Profil (1) wird als Stangenmaterial oder in kurzen Stücken mit zumindest einem Paar der Eingriffskonturen (3) eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 5/10; **A47F 5/08**; **A47B 57/42**; **A47B 57/56**; **A47B 57/34**; **A47B 57/48**

IPC 8 full level

A47F 5/00 (2006.01); **A47F 5/08** (2006.01); **A47F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 5/0838 (2013.01 - EP US); **A47F 5/101** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0716825 A1 19960619 - FEHLBAUM & CO [CH]
- WO 9920094 A2 19990429 - FEHLBAUM & CO [CH], et al
- DE 20109028 U1 20010823 - WIEDNER KLAUS [DE]
- WO 9965368 A1 19991223 - FEHLBAUM & CO [CH], et al
- WO 0143599 A1 20010621 - VITRASHOP PATENTÉ AG [CH], et al
- DE 20100181 U1 20010613 - VISPLAY IP AG MUTTENZ [CH]

Citation (search report)

- [X] US 3512654 A 19700519 - OLSEN ROBERT A, et al
- [XA] DE 10035359 A1 20010201 - GROSFILLEX SARL [FR]
- [XA] GB 2154429 A 19850911 - PIONEER SEED COMPANY
- [X] FR 945260 A 19490429 - CHURCH & COMPANY FITTINGS LTD

Cited by

EP1491115A1; EP1491114A1; US7168667B2; US7150363B2; DE102014202699A1; DE202012008735U1; WO2014040196A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2005040301 A1 20050224; **US 7571882 B2 20090811**; AT E318092 T1 20060315; BR PI0214223 A2 20160628; CA 2466512 A1 20030522; CA 2466512 C 20080729; CN 100393261 C 20080611; CN 1604748 A 20050406; CY 1105558 T1 20100728; DE 20217715 U1 20030220; DE 50205870 D1 20060427; DK 1312287 T3 20060626; DK 1312287 T5 20060717; EP 1312287 A1 20030521; EP 1312287 B1 20060222; ES 2257526 T3 20060801; HK 1056106 A1 20040206; JP 2005508685 A 20050407; JP 4421296 B2 20100224; PT 1312287 E 20060630; RU 2004117881 A 20051027; RU 2287311 C2 20061120; WO 03041540 A1 20030522

DOCDB simple family (application)

US 49529604 A 20041014; AT 02405981 T 20021114; BR 0214223 A 20021114; CA 2466512 A 20021114; CH 0200612 W 20021114; CN 02825243 A 20021114; CY 061100576 T 20060504; DE 20217715 U 20021115; DE 50205870 T 20021114; DK 02405981 T 20021114; EP 02405981 A 20021114; ES 02405981 T 20021114; HK 03108452 A 20031120; JP 2003543438 A 20021114; PT 02405981 T 20021114; RU 2004117881 A 20021114