

Title (en)
Suspension rods

Title (de)
Hängeschiene

Title (fr)
Rails-support

Publication
EP 0983869 A2 20000308 (DE)

Application
EP 99116810 A 19990901

Priority
DE 19839941 A 19980902

Abstract (en)
A rail system has an extruded plastic strip with two lower flanges with a downward facing slot and linked by a cross piece (16). The slot has inner grip flanges (34) to hold the folded over ends of flat inserts. The depth of the slot is 4 to 6 mm. A similar slot system on the top of the strip provides a grip for hanging supports (48) to hang the system from a wall, ceiling etc. The ends of the strip are pressed to form stops to prevent the flat items sliding out.

Abstract (de)
Hängeschiene für aus Papier-,Karton- oder Kunststoffolien-förmigem Material hergestellte Gegenstände, wie z.B. Mappen, Hefter, Zeichnungen und Landkarten, wobei die mit der Hängeschiene in Eingriff bringbaren Ränder der Gegenstände einen umgekehrt V-förmigen Falz aufweisen, und die Hängeschiene mindestens eine in Längsrichtung der Hängeschiene verlaufende Aussparung aufweist, deren freie Ränder mindestens einen zur Aussparung gerichteten Flansch aufweisen, so daß jeweils ein umgekehrt V-förmiger Falz mit einem Flansch in Eingriff bringbar ist, wobei die Aussparung (22,24) zur Aufnahme des umgekehrt V-förmigen Falzes (44) mit einer Länge seines freien Schenkels von ca. 2-10 mm, vorzugsweise 3-8mm und noch bevorzugter 4-6mm ausgebildet ist, und wobei der umgekehrt V-förmige Falz (44) von unten in die Aussparung (22,24) der Hängeschiene (10) zum Eingriff mit dem Flansch (34) einclipsbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B42F 15/04

IPC 8 full level
B42F 15/04 (2006.01); **B42F 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42F 15/04 (2013.01 - EP US)

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 0983869 A2 20000308; **EP 0983869 A3 20000322**; **EP 0983869 B1 20030702**; AT E244156 T1 20030715; DE 19839941 A1 20000406; DE 59906167 D1 20030807; US 6296219 B1 20011002

DOCDB simple family (application)
EP 99116810 A 19990901; AT 99116810 T 19990901; DE 19839941 A 19980902; DE 59906167 T 19990901; US 38745399 A 19990901