

Title (en)
Carrier profile rail and presentation system with such rail

Title (de)
Trägerprofilschiene und Präsentationssystem mit einer solchen

Title (fr)
Rails de profil de support et système de présentation

Publication
EP 2220965 A2 20100825 (DE)

Application
EP 10001488 A 20100213

Priority
DE 102009003509 A 20090219

Abstract (en)
The system has a carrier profile rail (4) including a retaining slot for accommodating insertion elements. A display (20) and an LED lamp (17) are connected with the insertion elements. A multipart power and/or data line connection is provided for an electrical device. A line section of the line connection is arranged at the profile rail, where another line section (23) of the line connection is arranged at the insertion elements. An adapter module detachably and conductively connects one of the line sections with the other line section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Präsentationssystem mit zumindest einem Einsteckelement, vorzugsweise zur Präsentation von Waren, einer Trägerprofilschiene, die einen Aufnahmeschlitz zur Aufnahme von Einsteckelementen aufweist, einem elektronischen Gerät und einer in das Präsentationssystem integrierten, mehrteiligen Strom- und/oder Datenleitungsverbindung für das elektronische Gerät, wobei ein erster Teil der Leitungsverbindung an der Trägerprofilschiene und ein zweiter Teil am Einsteckelement angeordnet ist. Erfindungsgemäß weist das System ein erstes Adaptermodul zur lösbaren leitenden Verbindung des an der Trägerprofilschiene angeordneten ersten Leitungsteils mit dem am Einsteckelement angeordneten zweiten Leitungsteil auf. Die Erfindung betrifft weiterhin eine insbesondere zur Verwendung in einem Präsentationssystem vorgesehene Trägerprofilschiene, bei der in einem Aufnahmeschlitz für Einsteckelemente mindestens eine sich in Längsrichtung über die Trägerprofilschiene erstreckende Leitungsverbindung angeordnet ist, sowie speziell konfigurierte Einsteckelemente für die Trägerprofilschiene.

IPC 8 full level
A47B 97/00 (2006.01); **A47F 5/08** (2006.01); **A47F 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 97/00 (2013.01 - EP US); **A47F 5/0846** (2013.01 - EP); **A47F 11/10** (2013.01 - EP); **A47B 2220/0077** (2013.01 - EP); **F21V 21/35** (2013.01 - EP); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US); **H01R 25/14** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• WO 2007020470 A1 20070222 - DANIEL CHARLES [GB], et al
• WO 2005099522 A2 20051027 - DANIEL CHARLES [GB]
• US 6446396 B1 20020910 - MARANGONI LORIE [CA], et al
• US 6231205 B1 20010515 - SLESINGER BRUCE M [US], et al
• DE 10306002 A1 20040902 - KRAISS GMBH EINRICHTUNGEN [DE]

Cited by
US11486764B2; CH713515A1; EP2752618A1; EP3659471A1; EP3015029A1; FR3027638A1; EP2886019A3; FR3025708A1; GB2512810A; GB2512810B; EP3739261A1; EP3045088A1; CN105795792A; EP3400847A1; US10028595B2; US11486763B2; US10702076B2; US10952548B2; WO2014118528A1; US8979296B2; US9775447B2; US10130196B2; US10470594B2; US10405674B2; US10588427B2; US11291312B2; EP3045088B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2220965 A2 20100825; **EP 2220965 A3 20120425**; **EP 2220965 B1 20180404**; DE 102009003509 A1 20100902; DK 2220965 T3 20180625; ES 2673995 T3 20180626

DOCDB simple family (application)
EP 10001488 A 20100213; DE 102009003509 A 20090219; DK 10001488 T 20100213; ES 10001488 T 20100213