

Title (en)
Device for supporting and for mobile guidance of a chair

Title (de)
Vorrichtung zur Abstützung und zur beweglichen Führung eines Stuhles

Title (fr)
Dispositif pour le soutien et le guidage d'une chaise

Publication
EP 2687129 A1 20140122 (DE)

Application
EP 13003584 A 20130716

Priority
• DE 202012006931 U 20120718
• DE 202013005988 U 20130704

Abstract (en)
The device (1) has a guide rail designed as a central monorail guide (9) formed in a slot guide (3). The monorail guide is arranged adjacent to a carriage body (8) of a guide carriage at the longitudinal side outer edges of the slot guide. The guide rail formed as the central monorail guide has an elevated region (10) in the slot guide. The sliding surfaces are formed on both sides of the elevated region, where the sliding surfaces are slid along the carriage body. The carriage body is mounted on a carriage (4) in a removable manner.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung 1 zur Abstützung und zur beweglichen Führung eines Stuhles in einer in einem Gehäuse 2 vorgesehenen, als Langlochführung 3 ausgebildeten Führungskulisse 3 mit einem in der Führungskulisse 3 verfahrbaren, eine Stuhlaufnahme 5 des Stuhles abstützenden Laufwagen 4, wobei der Laufwagen 4 einen Führungsschlitten 4.1 aufweist und entlang einer innerhalb der Langlochführung 3 angeordneten Führungsschiene 9 bewegbar ist, wobei die Führungsschiene 9 als zentral in der Langlochführung 3 ausgebildete Einschienenführung ausgebildet ist, der den Längsseitenaußenkanten 3.1 der Langlochführung 3 benachbarte Schlittenkörper 8 des Führungsschlittens 4.1 zugeordnet sind (Fig. 1).

IPC 8 full level
A47C 9/02 (2006.01); **A47C 1/023** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/023 (2013.01); **A47C 9/022** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20320975 U1 20050818 - FISCHER GERHARD [DE], et al
• DE 202011001821 U1 20110414 - GORACON ENGINEERING GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 202011001821 U1 20110414 - GORACON ENGINEERING GMBH [DE]
• [Y] DE 8608828 U1 19860522
• [Y] DE 202010006559 U1 20111005 - TRENDELKAMP JOSEF [DE]

Cited by
US11723473B2; DE102017010122A1; WO2020038955A1; EP3424366A1; DE202019106494U1; DE102019110735B4

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 2687129 A1 20140122; EP 2687129 B1 20160914; DE 202013012154 U1 20150527; DK 2687129 T3 20170109; ES 2607229 T3 20170329; PL 2687129 T3 20170331

DOCDB simple family (application)
EP 13003584 A 20130716; DE 202013012154 U 20130716; DK 13003584 T 20130716; ES 13003584 T 20130716; PL 13003584 T 20130716