

Title (en)
Step-safe chair guiding device

Title (de)
Trittsichere Stuhlführungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de guidage pour une chaise avec garde-pieds

Publication
EP 2845519 A1 20150311 (DE)

Application
EP 14002969 A 20140827

Priority
DE 102013109727 A 20130905

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine trittsichere Stuhlführungsvorrichtung, umfassend: - ein längliches, flaches Gehäuse , an dem ein Deckel (2) abnehmbar befestigt ist, - zwei innerhalb des Gehäuses angeordnete, zueinander parallel verlaufende Linearführungen, - einen eine Stuhlbasis (11) tragenden Schlitten, welcher von der Linearführung getragen und/oder geführt wird, wobei die Linearführungen spiegelsymmetrisch zu einer Längsachse des Gehäuses angeordnet sind. Gemäß Erfindung sind am Deckel (2) wenigstens zwei zueinander parallel verlaufende Fahrkanäle (4.1, 4.2) zur Aufnahme von Führungselementen (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6) angeordnet. Die Führungselemente (7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6) können mit der Stuhlbasis (11) verbunden oder Teil der Stuhlbasis (11) sein. Die Fahrkanäle (4.1, 4.2) weisen eine lichte Breite (B) auf, die unterhalb 10 mm liegt.

IPC 8 full level
A47C 9/02 (2006.01); **A47C 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 9/022 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005005317 U1 20050901 - TRENDALKAMP JOSEF [DE]
- DE 102010032265 A1 20111110 - TRENDALKAMP JOSEF [DE]
- EP 2617324 A1 20130724 - TRENDALKAMP JOSEF [DE]
- DE 102012100432 B3 20130124 - TRENDALKAMP JOSEF [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202005005317 U1 20050901 - TRENDALKAMP JOSEF [DE]
- [A] DE 202012006931 U1 20120924 - GORACON ENGINEERING GMBH [DE]
- [A] WO 2004021836 A1 20040318 - FISCHER GERHARD [DE], et al
- [A] WO 2011010406 A1 20110127 - YAZAKI CORP [JP], et al

Cited by
DE102022108598B4

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)
DE 102013109727 B3 20140918; EP 2845519 A1 20150311; EP 2845519 B1 20151014

DOCDB simple family (application)
DE 102013109727 A 20130905; EP 14002969 A 20140827