

Title (en)
SLIDING GUIDE SHOE FOR ELEVATORS

Title (de)
GLEITFÜHRUNGSSCHUH FÜR AUZÜGE

Title (fr)
PATIN DE GUIDAGE COULISSANT POUR ASCENSEUR

Publication
EP 4371921 A1 20240522 (DE)

Application
EP 23208100 A 20231107

Priority
AT 2192022 A 20221117

Abstract (de)
Gleitführungsschuh für Aufzüge (2) mit einem Gehäuse (3) mit einer Führungsausnehmung (4) zum Aufnehmen von Schienenelementen (5) der Aufzüge (2), einem in der Führungsausnehmung (4) angeordneten Gleitelement (6) zur gleitenden Führung der Schienenelemente (5) sowie zumindest einem zwischen dem Gehäuse (3) und dem Gleitelement (6) angeordneten Dämpfungselement (7), wobei das Gleitelement (6) zum Anpassen des Gleitführungsschuhs (1) an unterschiedliche Geometrien, insbesondere Dicken, der Schienenelemente (5) zumindest zwei Gleitelementkomponenten (8) aufweist, welche in unterschiedlichen Relativpositionen zueinander in der Führungsausnehmung (4) angeordnet oder anordenbar sind, und dass die Relativposition der Gleitelementkomponenten (8) durch das zumindest eine Dämpfungselement (7) zumindest teilweise festgelegt ist.

IPC 8 full level
B66B 7/04 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B66B 7/047 (2013.01 - AT EP); **B66B 7/048** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
WO 2020002409 A1 20200102 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)
• [X] WO 2016116310 A1 20160728 - INVENTIO AG [CH]
• [A] US 2045620 A 19360630 - WILLIAM SPULLIES
• [A] CN 104528496 A 20150422 - ZHEJIANG XIZI HEAVY INDUSTRY MACHINERY CO LTD
• [A] JP S5133445 A 19760322 - HITACHI LTD
• [A] US 4652146 A 19870324 - ELLERMANN HORST [AT], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4371921 A1 20240522; AT 526710 A1 20240615

DOCDB simple family (application)
EP 23208100 A 20231107; AT 2192022 A 20221117