

Title (en)
Sliding element

Title (de)
Gleitelementvorrichtung

Title (fr)
Elément coulissant

Publication
EP 1273749 A2 20030108 (DE)

Application
EP 01125124 A 20011023

Priority
DE 10131502 A 20010702

Abstract (en)
The underneath and top edges of the slide elements (2) move along a slide plane. Roller bodies (5) attached to the underneath edge at least fit into a bottom profiled section (6). The top edge of the slide element has no roller bodies and has at least one fixed side guide, preferably flexible guide rails especially brush-strips. the underneath edge of the slide element has at least one barb (14) gripping over at least one attachment (12) to the runner rail (11-13) for the roller body.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Gleitelementvorrichtung, insbesondere Schiebewand- und oder Balkongeländerverglasungseinrichtung. Diese verfügt in ihrem grundsätzlichen Aufbau über Gleitelemente (2), die im Wesentlichen in einer Gleitebene (G) bewegbar sind. Die Gleitelemente (2) weisen eine Unterkante (3) und eine Oberkante (4) auf. Wenigstens an die Unterkante (3) ist ein Rollkörper (5) angeschlossen. Der Rollkörper (5) greift in ein zugeordnetes unteres Profil (6) ein. Erfindungsgemäß ist die Oberkante (4) des Gleitelementes (2) rollkörperfrei ausgebildet und weist lediglich zumindest eine feststehende Seitenführung (8) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06; **E05D 15/08**

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E05D 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0686 (2013.01); **E05D 15/0691** (2013.01); **E05D 15/0665** (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/242** (2013.01); **E05Y 2900/15** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0902153 A2 19990317 - SKS STAKUSIT BAUTECHNIK GMBH [DE]
• CH 671068 A5 19890731 - ALU SYSTEM AG
• CH 600111 A5 19780615 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• WO 9217673 A1 19921015 - SJOEHOLM JARMO [FI]

Cited by
AT511970A4; AT511970B1; US9297201B1; EP2584129A2; EP2476839A1; WO2008043554A1; EP3211170A1; WO2017144342A1; WO2015132245A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GR TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1273749 A2 20030108; **EP 1273749 A3 20031008**; **EP 1273749 B1 20060830**; DE 10131502 A1 20030430; DE 50110880 D1 20061012; ES 2272394 T3 20070501; RU 2229011 C2 20040520

DOCDB simple family (application)
EP 01125124 A 20011023; DE 10131502 A 20010702; DE 50110880 T 20011023; ES 01125124 T 20011023; RU 2002104893 A 20020222