

Title (en)
Sliding element device

Title (de)
Gleitelementvorrichtung

Title (fr)
Dispositif à élément coulissant

Publication
EP 0902153 A2 19990317 (DE)

Application
EP 98116915 A 19980908

Priority
DE 19739688 A 19970910

Abstract (en)
The movable panels have rectangular panels (2) with rollers (6) at the top (6a) and bottom (6b) to run between top and bottom guides. Each pair of rollers has offset rolling axes straddling the central plane through its panel, and is fitted near to the top and bottom corners of the panel. The panels can be slid to one end of the balcony where they are stacked between parallel guides.

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Gleitelementvorrichtung, insbesondere Balkonverglasungseinrichtung, mit im wesentlichen in einer Gleitebene (G) bewegbaren Gleitelementen (2) mit Oberkante (3) und hauptsächlich parallel angeordneter Unterkante (4). Ferner finden sich an die Oberkante (3) und die Unterkante (4) angeschlossene Rollen (6), welche in einer im wesentlichen senkrecht zur Gleitebene (G) angeordneten Rotationsebene (R) um zugeordnete Achsen (7, 8) rotieren. Schließlich sind der Oberkante (3) und der Unterkante (4) jeweils zugeordnete obere und untere Profile (9, 10) zur Aufnahme der Rollen (6) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/92; **E05D 15/06**

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E06B 3/92** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0613 (2013.01); **E06B 3/924** (2013.01); **E05Y 2201/692** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E05Y 2900/15** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 600111 A5 19780615 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• EP 0577669 A1 19940112 - SJOEHOLM JARMO [FI]
• FR 2557624 A1 19850705 - FAIVELEY ETS [FR]
• EP 0610263 A1 19940817 - SJOEHOLM JARMO [FI]

Cited by
DE19947865B4; EP1795682A3; ES2427857R1; ES2306570A1; EP2644813A3; EP2644812A3; DE10333612A1; DE10333612B4; ES2440165R1; RU2667864C2; RU210523U1; EP1273749A2; EP3073043A1; WO0039426A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0902153 A2 19990317; **EP 0902153 A3 20000405**; DE 19739688 A1 19990318; DE 19739688 C2 20000427

DOCDB simple family (application)
EP 98116915 A 19980908; DE 19739688 A 19970910