

Title (en)

Suspension system for folding or sliding doors.

Title (de)

Aufhängesystem für Falt- oder Schiebetüren.

Title (fr)

Système de suspension pour portes pliantes ou coulissantes.

Publication

EP 0413881 A1 19910227 (DE)

Application

EP 89890216 A 19890823

Priority

EP 89890216 A 19890823

Abstract (en)

Suspension system for folding or sliding doors, having a suspension carriage (1) having a supporting arm (15) mounted in its housing and a rail (2), the suspension carriage (1) having at least two rollers (9, 11) respectively for guidance and for support, and the rail (2) possessing separate running surfaces (12, 13) for each type of roller. <IMAGE>

Abstract (de)

Aufhängesystem für Falt- oder Schiebetüren mit einem Aufhängewagen (1), der in seinem Gehäuse einen Tragarm (15) gelagert hat und eine Schiene (2), wobei der Aufhängewagen (1) sowohl zum Führen als auch zum Tragen jeweils mindestens zwei Rollen (9, 11) aufweist und die Schiene (2) getrennte Laufflächen (12,13) für jede Rollenart besitzt.

IPC 1-7

E05D 15/06; **E05D 15/26**

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/063 (2013.01); **E05D 15/26** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2937398 A 19600524 - LATHAM ALLEN E
- [Y] DE 632271 C 19360704 - DOERKEN & MANKEL
- [Y] DE 668060 C 19381125 - GUTEHOFFNUNGSHUETTE OBERHAUSEN
- [A] CH 533227 A 19730131 - FALTAG A G [CH]
- [A] FR 2288843 A1 19760521 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]

Cited by

US6449906B1; US6516566B2; US6058656A

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0413881 A1 19910227

DOCDB simple family (application)

EP 89890216 A 19890823