

Title (en)  
Height-adjustable roller system

Title (de)  
Höhenverstellbare Laufrollen-Anordnung

Title (fr)  
Système de galets de roulement réglable en hauteur

Publication  
**EP 1460226 A1 20040922 (DE)**

Application  
**EP 04405020 A 20040112**

Priority  
CH 4752003 A 20030321

Abstract (en)  
A sliding door runs on roller (31) tracks (11) incorporating a height-adjustable end-stop (37) fixed to the cabinet frame (3, 5). The vertical motion is regulated by a curved strip (21) with horizontal adjustment screw (23) located in the side of the door (1).

Abstract (de)  
Die Laufrolle (31) einer höhenverstellbaren Laufrollenanordnung ist mit einem Laufrollenträger (11) und mit diesem ein Stopper (37) vertikal verschiebbar im Rahmen (3,5) einer Schiebetür (1) gelagert. Die Vertikalbewegung wird durch eine Kurvenbahn (21), welche mit einer Stellschraube (23) in der Ausnehmung an der Schiebetür (1) horizontal verschiebbar ist, ausgelöst. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/0669** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAY] GB 2309477 A 19970730 - INDEPENDENT ENGINEERING COMPAN [GB]  
• [YA] US 2002039940 A1 20020404 - HUANG QUENG CHI [TW]  
• [YA] "NOTEVOLI PRESTAZIONI PER IL CARRELLO", NUOVA FINESTRA, TECNOMEDIA, MILANO, IT, vol. 18, no. 1, 1997, pages 43, XP000657791, ISSN: 0394-3216

Cited by  
ES2325511A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1460226 A1 20040922; EP 1460226 B1 20060503**; AT E325248 T1 20060615; DE 502004000487 D1 20060608; ES 2264106 T3 20061216

DOCDB simple family (application)  
**EP 04405020 A 20040112**; AT 04405020 T 20040112; DE 502004000487 T 20040112; ES 04405020 T 20040112