

## Title (en)

Device for guiding sliding partitions and elastic guiding element

## Title (de)

Vorrichtung zur Führung von verschiebbaren Trennelementen und elastisches Führungselement

## Title (fr)

Dispositif de guidage pour partitions coulissantes et élément de guidage élastique

## Publication

**EP 1394347 A1 20040303 (DE)**

## Application

**EP 02405758 A 20020902**

## Priority

EP 02405758 A 20020902

## Abstract (en)

The guide consists of a base plate (12) and two side plates (13,14) which form a U-shape (10) for enclosing partly one side of the separating element. Inside the separating element is at least one elastic guide element (11) by which the separating element is held. On the side facing the separating element, one or both side plates is detachably fixed a plastic guide element. The first elastic guide elements have an elastic preferably tongue-shaped sprung part (112) held in a frame (111). the frame fits into grooves (15,16) parallel with the side plates.

## Abstract (de)

Die zur Führung eines verschiebbaren Trennelements (4; 5), insbesondere von seitlich verschiebbaren Türen, Fenstern, Trennwänden, Läden und Abdeckungen, geeignete Vorrichtung (1; 2) besteht aus einer Basisplatte (12) und zwei Seitenplatten (13, 14), die ein zum teilweisen einseitigen Umfassen des Trennelements (4; 5) geeignetes U-Profil (10) bilden, innerhalb dessen wenigstens zwei elastische Führungselemente (11; 21) vorgesehen sind, durch die das Trennelement (4; 5) spielfrei gehalten wird. Erfindungsgemäss ist an den dem Trennelement (4; 5) zugewandten Seiten der Seitenplatten (13, 14) je ein vorzugsweise einstückig aus Kunststoff gefertigtes erstes elastisches Führungselement (11) lösbar befestigt, das beispielsweise aus einem Set mit ersten elastischen Führungselementen (11, 11') von unterschiedlicher Grösse auswählbar ist. Die Führungsvorrichtung kann daher in einfacher Weise an Trennelemente (4; 5) angepasst werden, die verschiedene Abmessungen aufweisen. Eingesetzte elastische Führungselemente (11, 11') können mit einfachen Massnahmen gelöst und ersetzt werden. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E05D 15/06**; **E05D 15/16**

## IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E05D 15/0656** (2013.01); **E05D 15/165** (2013.01); **E05Y 2201/47** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/13** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2800/342** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

## Citation (applicant)

- EP 0675252 A1 19951004 - HAWA AG [CH]
- US 5678280 A 19971021 - HAAB KARL [CH], et al

## Citation (search report)

- [XY] US 3298056 A 19670117 - HENTZI JOFFRE E R
- [Y] US 2939167 A 19600607 - PRESTON DON F

## Cited by

WO2014146746A1; EP3222803A1; CN105986714A; DE102004059969A1; CN102086729A; EP2333215A3; EP2009208A3; ITMI20130433A1; EP2455573A1; ITTV20100147A1; CN105421924A; DE102016003099B3; DE202011104114U1; EP2426299A2

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1394347 A1 20040303**; **EP 1394347 B1 20060621**; AT E331109 T1 20060715; DE 50207306 D1 20060803; ES 2266439 T3 20070301

## DOCDB simple family (application)

**EP 02405758 A 20020902**; AT 02405758 T 20020902; DE 50207306 T 20020902; ES 02405758 T 20020902