

Title (en)

Hinge for a door element attached in a pivoting way to a wall element, in particular for shower partition

Title (de)

Türband für ein an einem Wandelement schwenkbar gelagertes Türelement, insbesondere Duschtrennwand

Title (fr)

Penture pour un élément de porte installé de manière oscillante sur un élément de paroi, notamment pour une cloison de douche

Publication

EP 2107200 A2 20091007 (DE)

Application

EP 09004150 A 20090324

Priority

AT 1942008 U 20080402

Abstract (en)

The door hinge has a door hinge part assigned to a wall element and another door hinge part assigned to a door element. The door hinge has a closing mechanism that works in a final section (EA) of the closing way, by which a door element (3) brings without outside application of force into a closing position. Independent claims are included for the following: (1) a fitting for a door element for shower separation with a door hinge; and (2) a partial transparent door element for shower separation, particularly glass door element.

Abstract (de)

Türband (5) für ein an einem Wandelement (2) schwenkbar gelagertes Türelement (3), insbesondere Duschtrennwand, mit wenigstens einem ersten, dem Wandelement (2) zugeordneten Türbandteil (6) und einem zweiten, dem Türelement (3) zugeordneten Türbandteil (7), die jeweils mit wenigstens einem Buchsenelement (8, 8', 9) einstückig ausgebildet oder starr verbunden bzw. verbindbar sind, wobei die Buchsenelemente (8, 8', 9) mit zueinander gewandten Stirnflächen (12, 14) um oder auf einem Achsstift (10) drehbar gelagert sind, wobei das Türband (5) einen in einem Endabschnitt (EA) des Schließweges wirkenden Schließmechanismus aufweist, mittels dem das Türelement (3) ohne äußere Krafteinwirkung in eine Schließstellung bringbar ist.

IPC 8 full level

E05F 1/06 (2006.01); **A47K 3/36** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/36 (2013.01); **E05F 1/061** (2013.01); **E05F 1/063** (2013.01); **A47K 2003/367** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05Y 2600/526** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Cited by

CN108699878A; AT514593A4; AT514593B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

AT 10648 U1 20090715; EA 017559 B1 20130130; EA 200900407 A1 20091030; EP 2107200 A2 20091007; EP 2107200 A3 20131023

DOCDB simple family (application)

AT 1942008 U 20080402; EA 200900407 A 20090401; EP 09004150 A 20090324