

Title (en)
GUIDING SYSTEM FOR DOOR WINGS

Title (de)
FUEHRUNGSSYSTEM FUER TUERFLUEGEL

Title (fr)
SYSTÈME DE GUIDAGE POUR PANNEAU DE PORTE

Publication
EP 3800312 A1 20210407 (DE)

Application
EP 20210753 A 20180108

Priority
• AT 500212017 A 20170113
• EP 18700701 A 20180108
• AT 2018060004 W 20180108

Abstract (en)
[origin: WO2018129574A1] The invention relates to a guide system (2) for guiding at least one movably mounted door leaf (3b) relative to a lateral wall (71) of a furniture body (36), comprising the following: a support (11), which is movably mounted relative to the furniture body (36) in a depth direction (Z) of the lateral wall (71) in the assembled state; and at least one hinge (74) for movably supporting the at least one door leaf (3b) relative to the furniture body (36), wherein the hinge (74) has a first fitting part (75) for securing on the support (11) and a second fitting part (76) for securing on the at least one door leaf (3b), and the first fitting part (75) and the second fitting part (76) are connected together in a pivotal manner. The first fitting part (75) and the second fitting part (76) can be moved relative to each other between a first position in which the at least one door leaf (3b) is substantially parallel to the lateral wall (71) in the assembled state and can be moved together with the support (11) in the depth direction (Z) of the furniture body (36), and the first fitting part (75) and the second fitting part (76) can be moved relative to each other into at least one second position, in which the at least one door leaf (3b) at least partly covers an end face (71a) of the lateral wall (71) in the assembled state.

Abstract (de)
Führungssystem (2) zur Führung zumindest eines bewegbar gelagerten Türflügels (3b) relativ zu einer Seitenwand (71) eines Möbelkorpus (36), umfassend: einen Träger (11), welcher im Montagezustand relativ zum Möbelkorpus (36) in einer Tiefenrichtung (Z) der Seitenwand (71) verfahrbar gelagert ist, - zumindest ein Scharnier (74) zur bewegbaren Lagerung des zumindest einen Türflügels (3b) relativ zum Möbelkorpus (36), wobei das Scharnier (74) ein erstes Beschlagteil (75) zur Befestigung am Träger (11) und ein zweites Beschlagteil (76) zur Befestigung am zumindest einen Türflügel (3b) aufweist, wobei das erste Beschlagteil (75) und das zweite Beschlagteil (76) schwenkbar miteinander verbunden sind, wobei das erste Beschlagteil (75) und das zweite Beschlagteil (76) relativ zueinander zwischen einer ersten Stellung, in welcher der zumindest eine Türflügel (3b) im Montagezustand im Wesentlichen parallel zur Seitenwand (71) angeordnet und zusammen mit dem Träger (11) in der Tiefenrichtung (Z) des Möbelkorpus (36) verfahrbar ist, bewegbar sind, wobei das erste Beschlagteil (75) und das zweite Beschlagteil (76) relativ zueinander in zumindest eine zweite Stellung bewegbar sind, in welcher der zumindest eine Türflügel (3b) im Montagezustand eine Stirnseite (71a) der Seitenwand (71) zumindest teilweise abdeckt.

IPC 8 full level
E05D 3/14 (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05D 3/14 (2013.01 - EP); **E05D 15/264** (2013.01 - EP); **E05D 15/58** (2013.01 - EP); **E06B 3/5045** (2013.01 - AT); **E05D 2015/586** (2013.01 - AT); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/212** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• CH 693070 A5 20030214 - HAWA AG [CH]
• WO 2016081963 A1 20160602 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• DE 2401053 A1 19750724 - BOECKER LAMPART GMBH FA

Citation (search report)
• [X] DE 2401053 A1 19750724 - BOECKER LAMPART GMBH FA
• [XA] US 4516813 A 19850514 - SEKERICH MICHAEL [US]
• [XA] US 3203032 A 19650831
• [XA] FR 2057278 A5 19710521 - MARTIN ARTHUR USINE FOND
• [XY] US 2007159037 A1 20070712 - HOFFMAN KEITH A [US]
• [YD] CH 693070 A5 20030214 - HAWA AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2018129574 A1 20180719; AT 519247 A4 20180515; AT 519247 B1 20180515; CN 110191994 A 20190830; CN 110191994 B 20210212; EP 3568550 A1 20191120; EP 3568550 B1 20201216; EP 3800312 A1 20210407; ES 2859452 T3 20211004; TW 201829897 A 20180816; TW I647371 B 20190111

DOCDB simple family (application)
AT 2018060004 W 20180108; AT 500212017 A 20170113; CN 201880006708 A 20180108; EP 18700701 A 20180108; EP 20210753 A 20180108; ES 18700701 T 20180108; TW 107101174 A 20180112