

Title (en)
SLIDING DOOR FITTING

Title (de)
SCHIEBETÜRBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 4296459 A1 20231227 (DE)

Application
EP 23179308 A 20230614

Priority
DE 102022115847 A 20220624

Abstract (de)
Ein Schiebetürbeschlag für Möbel (1) umfasst eine aus mindestens zwei Schienenteilen (10a, 10b) gebildete Führungsschiene (10), die an einem Möbelkorpus (2) festlegbar ist und entlang der mindestens ein Führungsteil (13, 14) geführt ist, das an einer Schiebetür (3, 4) fixierbar ist, um diese an dem Möbelkorpus (2) verfahrbar und geführt zu halten, wobei in einem Stoßbereich zwischen den mindestens zwei Schienenteilen (10a, 10b) mindestens eine Stützrolle (24, 26) an dem Möbelkorpus (2) fixiert und drehbar gelagert ist, mittels der das mindestens eine Führungsteil (13, 14) beim Überfahren des Stoßbereiches der Führungsschiene (10) abstützbar ist. Dadurch kann der Stoßbereich zwischen den mindestens zwei Schienenteilen (10a, 10b) gleichmäßig und ohne Geräuschentwicklung überfahren werden.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0621 (2013.01); **E05D 15/066** (2013.01); **E05D 15/0665** (2013.01); **E05D 15/0686** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2800/244** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102019101334 A1 20200723 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• EP 3653821 A1 20200520 - RENNERICH GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 3653821 A1 20200520 - RENNERICH GMBH [DE]
• [A] WO 2021023772 A1 20210211 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4296459 A1 20231227; DE 102022115847 A1 20240104

DOCDB simple family (application)
EP 23179308 A 20230614; DE 102022115847 A 20220624