

Title (en)
Roller support for a fitting for a sliding door

Title (de)
Laufrollenträger für einen Schiebetürbeschlag

Title (fr)
Support de galets de roulement pour une ferrure de porte coulissante

Publication
EP 2801685 A2 20141112 (DE)

Application
EP 14167043 A 20140505

Priority
DE 102013007920 A 20130510

Abstract (de)
Bei einem Laufrollenträger (1) eines Schiebetürbeschlags mit einem an einer Schiebetür (2) befestigbaren Träger (3), der eine Laufrolle (4) trägt, die entlang einer Führung (8) eines an einem Korpus eines Schiebetürschranks befestigbaren Profilkörpers (7) rollt, und der eine Aushebesicherung mit einem Sicherungsnocken (17) aufweist, der in einer Sicherungsstellung einen Sicherheitsabschnitt (10) des Profilkörpers (7) derart untergreift, dass die Laufrolle (4) nicht von der Führung (8) getrennt werden kann, und der von der Sicherungsstellung in eine Freigabestellung verlagerbar ist, in der die Laufrolle (4) von der Führung (8) trennbar ist, wobei der Sicherungsnocken (17) beim Einhängen der Schiebetür (2) aus seiner Sicherungsstellung elastisch gegen eine Rückstellkraft ausweichen kann, welche Rückstellkraft den Sicherungsnocken (17) zurück in die Sicherungsstellung verlagert, ist erfindungsgemäß der Sicherungsnocken (17) von einem Ende eines an einem Horizontalsteg (6) des U-förmigen Trägers (3) um eine Schwenkachse (16) schwenkbar befestigten Schwenkhebel (15) ausgebildet, dessen zur Laufrolle (4) weisender Arm (18) eine Steuerschräge (20) aufweist, die beim Einhängen der Schiebetür (2) am Sicherheitsabschnitt (10) aufläuft, um den Schwenkhebel (15) gegen die elastische Rückstellkraft zu verschwenken.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/063 (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005007687 U1 20060928 - WEBER & CO GMBH KG [DE]
• DE 202004019098 U1 20060413 - WEBER & CO GMBH KG [DE]
• DE 202011000952 U1 20110630 - SCHNEIDER ANTON GMBH & CO KG [DE]

Cited by
DE102014103851A1; DE102014103851B4; US2016138311A1; US10253537B2; WO2021004065A1; WO2022057056A1

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2801685 A2 20141112; **EP 2801685 A3 20150121**; **EP 2801685 B1 20151104**; DE 102013007920 A1 20141127

DOCDB simple family (application)
EP 14167043 A 20140505; DE 102013007920 A 20130510