

Title (en)  
CARRIAGE FOR A SLIDING DOOR SYSTEM OF A SHOWER AND COMPOSITE COMPONENT

Title (de)  
LAUFWAGEN FÜR EIN SCHIEBETÜRSYSTEM EINER DUSCHE UND BAUTEILVERBUND

Title (fr)  
CHARIOT POUR UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE D'UNE DOUCHE ET PIÈCE COMPOSITE

Publication  
**EP 3296494 A1 20180321 (DE)**

Application  
**EP 17192202 A 20170920**

Priority  
DE 102016117737 A 20160920

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Laufwagen (200) für ein Schiebetürsystem (1000) einer Dusche, aufweisend einen Grundkörper (210) mit einem Lagerabschnitt (211) zum Lagern einer Duschtürklemme (300), und einen Gleitabschnitt (220) zum verschiebbaren Lagern des Laufwagens (200) an einem Haltekörper (100) zum Halten der Duschtürklemme (300) einschließlich eines darin eingeklemmten Schiebetürblatts (400) mittels des Laufwagens (200), wobei am Gleitabschnitt (220) wenigstens eine Laufrolle (240a, 240b) mit einer Rollfläche (241a, 241b) zwischen zwei Seitenflächen (242, 243) der wenigstens einen Laufrolle (240a, 240b) angeordnet ist, wobei die Rollfläche (241a, 241b) der wenigstens einen Laufrolle (240a, 240b) einen Teil des Gleitabschnitts (220) bildet, und wobei der Grundkörper (210) benachbart zu den beiden Seitenflächen (242, 243) der wenigstens einen Laufrolle (240a, 240b) angeordnet ist und die Rollfläche (241a, 241b) zumindest abschnittsweise in Richtung einer Öffnung des Grundkörpers (210) freiliegt. Die Erfindung betrifft ferner einen Bauteilverbund (1000) mit einem erfindungsgemäßen Laufwagen (200).

IPC 8 full level  
**A47K 3/30** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47K 3/34** (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05D 15/0647** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] US 4611436 A 19860916 - WILLIAMS HAROLD L [US]  
• [XI] DE 29924564 U1 20031030 - DORMA GMBH & CO KG [DE]  
• [XI] US 2013097935 A1 20130425 - SPRAGUE GARY [US]  
• [Y] DE 102005057947 A1 20070606 - FISCHER JUERGEN [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3296494 A1 20180321**; DE 102016117737 A1 20180322

DOCDB simple family (application)  
**EP 17192202 A 20170920**; DE 102016117737 A 20160920