

Title (en)
Slider element mountable without the use of tools

Title (de)
Ohne Werkzeug montierfaehiges Gleiterbauteil

Title (fr)
Coulisseau pouvant être assemblé sans outils

Publication
EP 2020476 A2 20090204 (DE)

Application
EP 08156004 A 20080509

Priority
DE 102007022398 A 20070510

Abstract (en)
The glide part has a slider (20) longitudinally guided in a glider housing (30) and with an asymmetrical opening (22), a spring arm (33) that is deflected when the journal enters, whereby the slider is longitudinally movable in an insertion direction when the spring arm is deflected.

Abstract (de)
Gleiterbauteile sollen besser (schneller und sicherer) montiert werden. Zusätzlich ist ein drehbar aufgenommener Zapfen (11) aus der Beschlagstechnik sicher zu halten und auch zuverlässig drehfähig aufzunehmen. Der dazu vorgeschlagene Gleiterbauteil hat eine Aufnahme für einen Zapfen (11) eines Arms zu dessen drehbeweglicher Lagerung in einer Lageröffnung (32). Der Gleiterbauteil weist einen Schieber (20) auf, der in einem Gleitergehäuse (30) längsverschieblich geführt ist und eine unsymmetrische Öffnung (22) besitzt. Ein Federarm (33) ist gegenüber der Lageröffnung (32) angeordnet, um bei einem Eintreten des Zapfens ausgelenkt zu werden. Der Schieber (20) ist im ausgelenkten Zustand des Federarms (33) in einer Einschubrichtung (C) längsbeweglich.

IPC 8 full level
E05D 7/10 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5205 (2013.01); **E05D 5/128** (2013.01); **E05D 7/1055** (2013.01); **E05D 15/1015** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202004000610 U1 20040429 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Cited by
KR20190001035A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007022398 B3 20080911; EP 2020476 A2 20090204; EP 2020476 A3 20140312; EP 2020476 A8 20090422; EP 2020476 B1 20150729

DOCDB simple family (application)
DE 102007022398 A 20070510; EP 08156004 A 20080509