

Title (en)
Curved guide

Title (de)
Kurvenführung

Title (fr)
Glissière en courbe

Publication
EP 2401941 A1 20120104 (DE)

Application
EP 11171970 A 20110629

Priority
DE 102010017716 A 20100702

Abstract (en)
The guide has a driver guided between two end positions along a guide path (3) at a housing (2). The driver comprises an retainer (40) that is opened in a direction, where a projection (31) of an activator (30) is inserted into the retainer such that the activator is movable together with the driver. The activator is moved independent of the driver in the opening direction. The guide path comprises a cover that is arranged adjacent to a bent end section (46), where movement of the activator from the retainer is prevented by the cover. The cover is integrally formed with the housing.

Abstract (de)
Eine Kurvenführung, insbesondere für einen Selbsteinzug, umfasst einen Mitnehmer (4), der entlang einer Führungsbahn (3) an einem Gehäuse (2) zwischen zwei Endpositionen geführt ist, wobei der Mitnehmer (4) eine in eine Richtung offene Aufnahme (40) aufweist, in die mindestens ein Vorsprung (31) eines Aktivators (30, 30', 30'') einfügbar ist, damit der Aktivator (30, 30', 30'') zusammen mit dem Mitnehmer (4) bewegbar ist, wobei der Mitnehmer (4) an einem abgewinkelten Endabschnitt (46) der Führungsbahn (3) an einer Endposition verschwenkbar ist, wodurch der Vorsprung (31) aus der Aufnahme (40) heraus bewegbar ist und der Aktivator (30, 30', 30'') dann unabhängig von dem Mitnehmer (4) in eine Öffnungsrichtung bewegbar ist, wobei die Führungsbahn (3) zumindest benachbart zu dem abgewinkelten Endabschnitt (46) eine Abdeckung (21) aufweist, mittels der der Aktivator (30, 30', 30'') an einer Bewegung aus der Aufnahme (40) heraus gehindert ist.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2016.12)

Citation (search report)
• [X] EP 1705330 A1 20060927 - MURAKOSHI SEIKOH KK [JP]
• [XP] WO 2010143352 A1 20101216 - TAKACHIHO KOEIKI KK [JP], et al

Cited by
DE102014118087A1; DE102014105553A1; WO2015158766A1; CN110621841A; DE102014118087B4; CN104661564A; CN106232926A; RU2668068C2; WO2018210901A1; WO2012156229A1; WO2014032063A1

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 2401941 A1 20120104; EP 2401941 B1 20140423; DE 102010017716 A1 20120105; ES 2483796 T3 20140807

DOCDB simple family (application)
EP 11171970 A 20110629; DE 102010017716 A 20100702; ES 11171970 T 20110629