

Title (en)  
Outlet device

Title (de)  
Ausstoßvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif d'éjection

Publication  
**EP 2374369 A1 20111012 (DE)**

Application  
**EP 11159182 A 20110322**

Priority  
DE 202010000479 U 20100326

Abstract (en)  
The ejector has an actuator that is provided with a contact surface. The contact surface is provided at a retainer at a side or a projection of an activator (6). The side is provided opposite to the projection of the activator. The contact surface is formed in relation to a perpendicular plane to the direction of movement of the actuator. The projection is moved out by a pre-determined force on the contact surface by deformation of a wall of housing (4) from the retainer.

Abstract (de)  
Eine Ausstoßvorrichtung für eine Auszugsführung (1), insbesondere für Schubkästen, mit einem Gehäuse (4), an dem mindestens eine Kurvenführung für einen Mitnehmer (10) ausgebildet ist, wobei der Mitnehmer (10) eine Aufnahme (11) aufweist, in die mindestens ein Vorsprung (7,8) eines Aktivators (6) einfügbar ist, um den Mitnehmer (10) mit einem bewegbaren Teil zu koppeln, wobei der Mitnehmer (10) an der Aufnahme (11) an der zum mindestens einem Vorsprung (7, 8) des Aktivators (6) gewandten Seite oder der mindestens eine Vorsprung (7, 8) des Aktivators (6) mindestens eine Kontaktfläche (12, 15) aufweist, die gegenüber einer Ebene senkrecht zur Bewegungsrichtung des Mitnehmers geneigt ausgebildet ist und der mindestens eine Vorsprung (7, 8) bei einer vorbestimmten Kraft auf die Kontaktfläche (12) durch Verformung mindestens einer Wand (40, 41) des Gehäuses (4) aus der Aufnahme (11) herausbewegbar ist.

IPC 8 full level  
**A47B 88/00** (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 88/463** (2016.12)

Citation (search report)  
• [A] DE 202005015529 U1 20070215 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]  
• [A] WO 2010011822 A1 20100128 - GRASS AMERICA INC [US], et al  
• [A] DE 202005009860 U1 20060420 - ALFIT AG GOETZIS [AT]

Cited by  
AT512512A4; ITMI20131691A1; CN106232926A; US9215929B2; US9622578B2; WO2014165873A1

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 2374369 A1 20111012; EP 2374369 B1 20130508**; DE 202010000479 U1 20110808; ES 2421479 T3 20130903

DOCDB simple family (application)  
**EP 11159182 A 20110322**; DE 202010000479 U 20100326; ES 11159182 T 20110322