

Title (en)
Ejection device and pushing device

Title (de)
Ausstoßvorrichtung und Schubeinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'éjection et dispositif de poussée

Publication
EP 2656749 A1 20131030 (DE)

Application
EP 13165551 A 20110719

Priority
• DE 102010036559 A 20100722
• DE 102010060760 A 20101124
• DE 102011001983 A 20110412
• EP 11735640 A 20110719

Abstract (en)
The ejection device (1) has a pivotally mounted lever (2), which is biased by a spring in an ejection direction. A latching mechanism is arranged at the lever. The latching mechanism locks the lever in a closed position against the force of the spring. A control element is mounted on the lever, and is guided in a curve guide. An independent claim is also included for a shear device, particularly for furniture or household appliances.

Abstract (de)
Eine Ausstoßvorrichtung (1), insbesondere für bewegbare Möbelteile, umfasst einen verschwenkbar gelagerten Hebel (2), der über eine Feder (17) in eine Ausstoßrichtung vorgespannt ist, wobei an dem Hebel (2) ein Rastmechanismus (11, 20) angeordnet ist, mittels dem der Hebel (2) in einer Schließposition gegen die Kraft der Feder (17) verrastbar ist. Dadurch kann die Ausstoßvorrichtung (1) besonders kompakt aufgebaut sein

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A47B 88/463 (2016.12 - EP KR)

Citation (applicant)
• DE 202006020236 U1 20080207 - GRASS GMBH [AT]
• EP 1598509 A1 20051123 - AGOSTINO FERRARI SPA [IT]

Citation (search report)
• [XDI] EP 1785063 A1 20070516 - GRASS GMBH [AT]
• [X] EP 0760309 A1 19970305 - SARNATECH TECHNAMAC ALBERT EIC [DE]
• [XI] AT 8730 U1 20061215 - GRASS GMBH [AT]
• [A] EP 1598509 A1 20051123 - AGOSTINO FERRARI SPA [IT]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 102011001983 A1 20120126; AU 2011281655 A1 20130131; AU 2011281655 B2 20150723; CN 103037737 A 20130410; CN 103037737 B 20150408; EP 2595504 A1 20130529; EP 2595504 B1 20150527; EP 2656749 A1 20131030; EP 2656749 B1 20150114; JP 2013530801 A 20130801; JP 5987827 B2 20160907; KR 20130041246 A 20130424; RU 2013106745 A 20140827; RU 2531884 C2 20141027; TW 201212854 A 20120401; WO 2012010589 A1 20120126

DOCDB simple family (application)
DE 102011001983 A 20110412; AU 2011281655 A 20110719; CN 201180035785 A 20110719; EP 11735640 A 20110719; EP 13165551 A 20110719; EP 2011062333 W 20110719; JP 2013520124 A 20110719; KR 20137004409 A 20110719; RU 2013106745 A 20110719; TW 100125750 A 20110721