

Title (en)
Pyrotechnic actuator unlocking

Title (de)
Pyrotechnische Aktuator-Entriegelung

Title (fr)
Déverrouillage-actionneur pyrotechnique

Publication
EP 2878915 A1 20150603 (DE)

Application
EP 14195797 A 20141202

Priority
DE 102013018024 A 20131202

Abstract (de)
Vorrichtung zur Entriegelung einer Verriegelungseinrichtung (2), umfassend eine Ein- und/oder Ausstiegseinrichtung (3), insbesondere eines Land-, Wasser- oder Luftfahrzeugs, umfassend ein Kolbengehäuse (4) und eine Kolbenstange (6), von denen wenigstens die eine Komponente (4; 6) relativ zur anderen Komponente (4; 6) bewegbar gelagert ist. Die Vorrichtung zur Entriegelung umfasst ferner eine Führungseinrichtung (8), die mit der Ein- und/oder Ausstiegseinrichtung (3) verbunden ist. Die jeweils bewegbare Komponente (4; 6) ist mit der Verriegelungseinrichtung (2) verbunden. Die Führungseinrichtung (8) bildet bei der darauffolgenden weiteren Bewegung der bewegbaren Komponente (4; 6) nach der Entriegelung der Verriegelungseinrichtung (2) einen Kontakt mit der bewegbaren Komponente (4; 6) um die Ein- und/oder Ausstiegseinrichtung (3) zu öffnen.

IPC 8 full level
F41H 5/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 51/023 (2013.01); **E05B 83/01** (2013.01); **E05F 15/53** (2015.01); **E05F 15/72** (2015.01); **F41H 5/22** (2013.01); **E05Y 2800/252** (2013.01); **E05Y 2800/67** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/50** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102009022533 A1 20101202 - LELL PETER [DE]

Citation (search report)
• [XYI] GB 1113563 A 19680515 - ESSER KG KLAUS
• [Y] EP 2546531 A2 20130116 - BAYERN CHEMIE GMBH FLUGCHEMIE [DE]
• [A] WO 2013171771 A1 20131121 - TECNOCUPOLE PANCALDI S P A [IT], et al

Cited by
US11708709B2; WO2019222595A1

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 2878915 A1 20150603; EP 2878915 B1 20170412; DE 102013018024 A1 20150603; DE 102013018024 B4 20160128

DOCDB simple family (application)
EP 14195797 A 20141202; DE 102013018024 A 20131202