

Title (en)
TRIGGER UNIT FOR AN AVALANCHE RESCUE SYSTEM, USE OF AN ACTUATOR HANDLE AND TRIGGER DEVICE

Title (de)
AUSLÖSEEINHEIT FÜR EIN LAWINENRETTUNGSSYSTEM, VERWENDUNG EINES BETÄTIGUNGSGRIFFS SOWIE AUSLÖSEVORRICHTUNG

Title (fr)
UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT POUR UN SYSTÈME DE SAUVETAGE EN CAS D'AVANCHES, UTILISATION D'UNE POIGNÉE D'ACTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT

Publication
EP 3263185 A1 20180103 (DE)

Application
EP 17171976 A 20170519

Priority
DE 102016111848 A 20160628

Abstract (en)
[origin: CA2971915A1] The invention relates to a deployment unit (1, 20) for an avalanche rescue system with an actuating handle (2, 21) having a coupling piece (4). According to the invention, it is characterized by a coupling element (5) that can be connected to a function unit (16) of the avalanche rescue system, wherein the coupling piece (4) and the coupling element (5) are displaceable in a coupling channel (6) in a handle holder (3) of the deployment unit (1, 20) and are held in coupling connection by the coupling channel (6), and the coupling connection is releasable when the coupling piece (4) and/or the coupling element (5) exit(s) from the coupling channel (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Auslöseeinheit (1, 20) für ein Lawinenrettungssystem, mit einem mit einem Kopplungsstück (4) verbundenen Betätigungsgriff (2, 21). Erfindungsgemäß zeichnet sie sich aus durch ein mit einer Funktionseinheit (16) des Lawinenrettungssystems verbindbares Kopplungselement (5), wobei das Kopplungsstück (4) und das Kopplungselement (5) in einem Kopplungskanal (6) einer Kopplungseinheit (3) der Auslöseeinheit (1, 20) verschiebbar sind und durch den Kopplungskanal (6) in Kopplungsverbindung gehalten werden und die Kopplungsverbindung lösbar ist, wenn das Kopplungsstück (4) und/oder das Kopplungselement (5) den Kopplungskanal (6) verlassen.

IPC 8 full level
A62B 33/00 (2006.01); **A62B 99/00** (2009.01); **A63B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 33/00 (2013.01 - EP US); **A63B 29/021** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102014111655 A1 20160218 - WERZ MATTHIAS [DE]

Citation (search report)
• [XYI] WO 9833559 A1 19980806 - ASCHAUER PETER [DE], et al
• [YDA] DE 102014111655 A1 20160218 - WERZ MATTHIAS [DE]
• [X] EP 2162193 A1 20100317 - ASCHAUER PETER [DE]
• [X] US 6260570 B1 20010717 - WASS LLOYD G [US], et al

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 3263185 A1 20180103; EP 3263185 B1 20190206; CA 2971915 A1 20171228; DE 102016111848 A1 20171228; DE 102016111848 B4 20190307; US 10426981 B2 20191001; US 2017368385 A1 20171228

DOCDB simple family (application)
EP 17171976 A 20170519; CA 2971915 A 20170627; DE 102016111848 A 20160628; US 201715628869 A 20170621