

Title (en)
SYSTEM FOR TRIGGERING OF AVALANCHES

Title (de)
SYSTEM ZUM AUSLÖSEN VON LAWINEN

Title (fr)
SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT D'AVANCHES

Publication
EP 3076122 A1 20161005 (DE)

Application
EP 15162241 A 20150401

Priority
EP 15162241 A 20150401

Abstract (de)
System zum Auslösen einer Lawine mit einem einseitig verschliessbaren Rohr (1), einer Treibladung (2) und einer Wurfladung (3), welche in den Bereich eines Lawinenhangs einbringbar und in diesem zur Detonation bringbar ist, wobei die Wurfladung (3) mindestens eine Sprengladung (38), mindestens eine die Sprengladung (38) zündbare Zündkapsel (36), mindestens einen Anzündmechanismus (34) und ein Zugelement (33) aufweist, wobei Zündkapsel (36) und Anzündmechanismus (34) insbesondere über eine Zündschnur (35) miteinander verbunden sind, und wobei das Zugelement (33) mit dem Anzündmechanismus (34) wirkverbunden ist, wobei das Zugelement (33) mindestens ein Anschlagelement aufweist, welches an mindestens einem am Rohr (1) dafür vorgesehenen Anschlag (13) anschlagbar ist, wobei durch das Anschlagen der Anzündmechanismus (34) mit dem Zugelement (33) betätigbar ist.

IPC 8 full level
F42C 7/00 (2006.01); **F42D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 7/00 (2013.01); **F42D 3/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0798536 A2 19971001 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]

Citation (search report)
• [X] EP 0318995 A2 19890607 - DIEHL GMBH & CO [DE]
• [AD] EP 0798536 A2 19971001 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
• [A] EP 0108013 A1 19840509 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]

Cited by
EP3396303A1

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 3076122 A1 20161005; EP 3076122 B1 20181024

DOCDB simple family (application)
EP 15162241 A 20150401