

Title (en)

Modular unit for an avalanche probe and avalanche probe

Title (de)

Modulare Einheit für eine Lawinensonde und Lawinensonde

Title (fr)

Unité modulaire pour une sonde d'avalanche et sonde d'avalanche

Publication

**EP 1941933 A1 20080709 (DE)**

Application

**EP 07000068 A 20070103**

Priority

EP 07000068 A 20070103

Abstract (en)

The modular unit (10) has an antenna (46), where a receiver device (48) is coupled to the antenna in order to provide a receiving signal. A processing device (50) processes the receiving signal and provides an activation signal and an output device receives the activation signal and displays an output signal. A region receives a current supply device for the receiver device and processing device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine modulare Einheit (10) für eine Lawinensonde (14), wobei die modulare Einheit (10) aufweist: Mindestens eine Antenne (46); eine Empfängervorrichtung (48), die mit der mindestens einen Antenne (46) gekoppelt ist, zur Bereitstellung eines Empfangssignals; eine Verarbeitungsvorrichtung (50) zur Verarbeitung des Empfangssignals und zur Bereitstellung eines Ansteuersignals; eine Ausgabevorrichtung zum Empfang des Ansteuersignals und zur Ausgabe eines Ausgabesignals (54); einen Bereich (30) zur Aufnahme einer Stromversorgungsvorrichtung für zumindest die Empfängervorrichtung (48) und die Verarbeitungsvorrichtung (50); und eine erste Verbindungsvorrichtung (36) zum Koppeln der modularen Einheit (10) mit dem unteren Ende einer Lawinensonde (14). Sie betrifft überdies eine Lawinensonde, bei der die mindestens eine Antenne, die Empfängervorrichtung, die Verarbeitungsvorrichtung, die Ausgabevorrichtung und ein Bereich zur Aufnahme einer Stromversorgungsvorrichtung im unteren Drittel der Lawinensonde angeordnet sind.

IPC 8 full level

**A63B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63B 29/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1700623 A1 20060913 - PIEPS GMBH [AT]
- [Y] WO 2006015721 A1 20060216 - DYNATRONICS AG [CH], et al
- [A] FR 2583986 A1 19870102 - PUISSANT GERARD [FR]

Cited by

AT13477U1; DE102016207464A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1941933 A1 20080709**; WO 2008080856 A1 20080710; WO 2008080856 B1 20080821

DOCDB simple family (application)

**EP 07000068 A 20070103**; EP 2007064245 W 20071219