

Title (en)

Method for the evaluation of electroacoustic signals.

Title (de)

Verfahren zur Auswertung elektroakustischer Signale.

Title (fr)

Procédé pour analyser des signaux électroacoustiques.

Publication

EP 0612047 A1 19940824 (DE)

Application

EP 93102693 A 19930219

Priority

EP 93102693 A 19930219

Abstract (en)

So that, in all designs for plot boundaries, it can be determined very reliably that they are being climbed over, and this irrespective of the atmospheric conditions, a method is proposed for evaluating the signals from electro-acoustic transducers by means of an electronic circuit in which the information corresponding to the level and to the change in level (modulation) is taken from the incoming signal and the difference between the values of these items of information is determined. The difference value is subsequently compared with a threshold value and, when it overshoots the threshold value, an alarm signal is triggered. <IMAGE>

Abstract (de)

Um bei allen Konstruktionen zur Grundstückbegrenzung ein überklettern mit großer Sicherheit feststellen zu können, und zwar unabhängig von den Witterungsverhältnissen, wird ein Verfahren zur Auswertung der Signale von elektro-akkustischen Wandlern durch eine elektronische Schaltung vorgeschlagen, bei der dem ankommenden Signal die dem Pegel und der Änderung des Pegels (Modulation) entsprechenden Informationen entnommen und die Differenz zwischen den Werten dieser Informationen ermittelt werden. Der Differenzwert wird anschließend mit einem Schwellwert verglichen und beim Überschreiten des Schwellwertes ein Alarmsignal ausgelöst. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/16

IPC 8 full level

G08B 13/16 (2006.01); **G08B 29/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/169 (2013.01); **G08B 29/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0448290 A2 19910925 - GEOQUIP LTD [GB]
- [X] DE 2900444 A1 19800710 - LICENTIA GMBH
- [Y] DE 2710834 A1 19770922 - ELLIOTT BROTHERS LONDON LTD
- [Y] DE 3504552 A1 19860814 - WURM FRITZ [DE]
- [A] EP 0357539 A2 19900307 - RABBIT SYSTEMS INC [US]
- [A] US 4803468 A 19890207 - SEIFERT HARALD [DE]
- [A] DE 2710877 A1 19771124 - ELLIOTT BROTHERS LONDON LTD

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0612047 A1 19940824

DOCDB simple family (application)

EP 93102693 A 19930219