

Title (en)

Method for generating a signal to attract attention.

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung eines die Aufmerksamkeit erregenden Signales.

Title (fr)

Procédé pour la génération d'un signal provoquant l'attention.

Publication

**EP 0450426 A1 19911009 (DE)**

Application

**EP 91104512 A 19910322**

Priority

CH 126090 A 19900404

Abstract (en)

A signal is generated with a plurality of states which occur repeatedly over the course of time. In order to prevent reduced attention by the observer resulting from habituation, the period of time during which one or more of the states occurs is determined randomly or pseudo-randomly, in each case, by means of a suitable circuit. The random period can be restricted by adjustable upper and/or lower limiting values.

Abstract (de)

Es wird ein Signal mit mehreren in zeitlicher Folge wiederholt auftretenden Zuständen erzeugt. Um eine durch Gewöhnung entstehende, verringerte Aufmerksamkeit des Beobachters zu vermeiden, wird die Zeitdauer während der mindestens einer der Zustände auftritt, durch eine geeignete Schaltung jeweils zufällig oder pseudo-zufällig bestimmt. Die zufällige Zeitdauer kann durch einstellbare obere und/oder untere Grenzwerte eingeschränkt werden.

IPC 1-7

**G08B 5/38**; **G08G 1/095**

IPC 8 full level

**G08B 5/36** (2006.01); **G08B 5/38** (2006.01); **G08B 7/00** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/095** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 5/38** (2013.01 - EP US); **G08G 1/095** (2013.01 - EP); **H05B 47/10** (2020.01 - EP US); **H05B 47/165** (2020.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2587821 A1 19870327 - BETHRY MICHEL [FR]
- [X] DE 3812144 A1 19891026 - SIEMENS AG [DE]
- [X] US 4227174 A 19801007 - BELCHER ROBERT A, et al
- [Y] FR 2381075 A1 19780915 - LILLE COMMUNAUTE URBAINE [FR]

Cited by

DE102005059492A1; DE102007052377A1; EP2056268A3; DE102007052377B4; US7999693B2; US9992852B2; WO2016131714A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0450426 A1 19911009**; CA 2039671 A1 19911005; CH 678462 A5 19910913; JP H04227596 A 19920817

DOCDB simple family (application)

**EP 91104512 A 19910322**; CA 2039671 A 19910403; CH 126090 A 19900404; JP 7180991 A 19910404