

Title (en)
DEVICE FOR CREATING A VARIABLE LUMINOUS ATMOSPHERE.

Title (de)
EINRICHTUNG, UM EINE VERÄNDERLICHE LEUCHTUMGEBUNG ZU BILDEN.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR CREER UNE AMBIANCE LUMINEUSE VARIABLE.

Publication
EP 0144415 A1 19850619 (FR)

Application
EP 84902453 A 19840619

Priority
FR 8310130 A 19830620

Abstract (en)
[origin: FR2547690A1] Device enabling to induce sleep by creating a luminous atmosphere comparable to the sunset reactivable by sounds responding to criteria which justify said reactivation such as the tears and cries of a child. It is intended to be associated to a lighting lamp (2) and is comprised of an automatic light variator (4) of which the extinguishing time (6) and the initial level (5) of the lamp may be adjusted. When the sounds collected by the microphone (8) have passed through the filter (9) they are rectified by the detector (10) and if their duration or repetition enables to charge the integrator (11) the variator (4) brings the intensity of the lamp (2) back to the initial level adjusted by (5). The device according to the invention is particularly intended to create a luminous resting atmosphere favourable to sleep induction and to avoid stress due to darkness.

Abstract (fr)
Dispositif permettant de favoriser l'endormissement en créant une ambiance lumineuse comparable au coucher du soleil pouvant être réactivé par des sons répondant à des critères justifiant cette réactivation tels que les pleurs ou les cris d'un enfant. Il est destiné à être associé à une lampe d'éclairage (2) et est constitué d'un variateur de lumière automatique (4) dont on peut régler, le temps pour obtenir l'extinction (6), et le niveau initial (5) de la lampe. Lorsque les sons recueillis par le microphone (8) ont pu passer le filtre (9) ils sont redressés par le détecteur (10) et si leur durée ou leur répétition permet de changer l'intégrateur (11) le variateur (4) ramène l'intensité de la lampe (2) au niveau initial réglé par (5). Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à créer une ambiance lumineuse reposante favorable à l'endormissement et à éviter les stress dus à l'obscurité.

IPC 1-7
H05B 39/02

IPC 8 full level
H05B 39/08 (2006.01); **H05B 41/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 39/083 (2013.01); **H05B 41/38** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8500264A1

Cited by
CN106409317A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2547690 A1 19841221; **FR 2547690 B1 19851206**; AU 3060484 A 19850125; EP 0144415 A1 19850619; WO 8500264 A1 19850117

DOCDB simple family (application)
FR 8310130 A 19830620; AU 3060484 A 19840619; EP 84902453 A 19840619; FR 8400154 W 19840619