

Title (en)
OPTOELECTRONIC FANCY ARTICLE OR ORNAMENT.

Title (de)
OPTO-ELEKTRONISCHER FANTASIE-ARTIKEL ODER ORNAMENT.

Title (fr)
ARTICLE DE FANTAISIE OU DECORATIF OPTOELECTRONIQUE.

Publication
EP 0074989 A1 19830330 (EN)

Application
EP 82900986 A 19820326

Priority
HU 76281 A 19810326

Abstract (en)
[origin: WO8203489A1] Optoelectronic fancy article or ornament having a display unit for visual representation of plane configurations, a control unit including a program source and a driving means positively connected to the display unit and further having an electric power supply source. Said articles or ornaments are designed and constructed as planar luminars of decorative and/or entertaining effect and/or of playful appearance with an in itself decorative housing that may serve in the sphere of personal use as small bijoux, trinkets, pieces of jewelry, or as decorative component parts of other articles like lighters, keytainers, pens or pencils, watches, calculators, etc., or even as decorative home appointments like table or shelf decorations or ornamental accessories for same. The display unit (3) of the fancy article or ornament comprises optoelectronic indicator device(s) capable of at least two-colour display by having coloured segments such as spots, dot-rasters and/or shaped integrated fields of such spots and/or rasters to be activated solely or jointly by the control unit (2) having a built-in periodic and/or random signal source and/or ambient signal sensor. Thus, the display unit (3) of the fancy article or ornament is showing a substantially cyclic and/or random flow of alternating patterns, series of moving two-dimensional figures or of moving non-figurative pictures.

Abstract (fr)
Un article de fantaisie optoelectronique ou decoration possede une unite d'affichage pour la representation visuelle de configurations en plan, une unite de commande comprenant une source de programme et un moyen d'attaque connecte de maniere positive a l'unite d'affichage et ayant en outre une source d'alimentation de courant electrique. Ces articles ou decorations sont concus et construits comme des luminaires en plan ayant un effet decoratif et/ou recreatif et/ou un aspect amusant avec une enceinte elle-meme decorative qui peut servir a un usage personnel comme des petits bijoux, des colifichets, des articles de bijouterie, ou en tant que composants de decoration d'autres articles tels que des briquets, des porte-cles, des crayons ou plumes, des montres, des calculateurs, etc., ou meme en tant qu'objets de decoration d'interieur de tables ou d'etageres ou comme accessoires decoratifs pour ces dernieres. L'unite d'affichage (3) de l'article de fantaisie ou decoration comprend un (des) dispositif(s) d'indication optoelectronique(s) capable(s) d'un affichage a au moins deux couleurs a l'aide de segments colores tels que des taches, des trames a points et/ou des champs integres formes de ces taches et/ou trames activees uniquement ou conjointement par l'unite de commande (2) ayant une source rapportee de signaux periodiques et/ou aleatoires et/ou un detecteur de signaux ambiants. Ainsi, l'unite d'affichage (3) de l'article de fantaisie ou decoration represente un flux sensiblement cyclique et/ou au hasard de configurations alternees, de series de figures mobiles bidimensionnelles ou d'images mobiles non figuratives.

IPC 1-7
G09F 9/00

IPC 8 full level
A44C 15/00 (2006.01); **G09F 9/30** (2006.01); **G09F 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 15/0015 (2013.01); **G09F 9/30** (2013.01); **G09F 23/00** (2013.01)

Cited by
CN1131785C

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8203489 A1 19821014; EP 0074989 A1 19830330

DOCDB simple family (application)
HU 8200012 W 19820326; EP 82900986 A 19820326