

Title (en)

Electroluminescent semiconductor for testing luminescent security features mounted in a housing

Title (de)

In einem Gehäuse eingebautes elektrolumineszierendes Halbleiterfestkörperelement als Prüfmittel für lumineszierende Sicherheitsmerkmale

Title (fr)

Élément semi-conducteur électroluminescent pour le test de caractéristiques de sécurité luminescentes monté dans un boîtier

Publication

EP 1291828 A2 20030312 (DE)

Application

EP 02025709 A 19991012

Priority

- DE 19848858 A 19981023
- EP 99120299 A 19991012

Abstract (en)

Checking device for luminescent security markings placed in or on valuable objects, whereby a UV electro-luminescent semiconductor solid state body (2) and or a infrared electro- luminescent semiconductor solid state body (3) are arranged in a housing so that the emitted radiation excites a security marking. A key (9) is provided for switching the device on an off that has a clearly audible and traceable click when switched on.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verifikation von lumineszierenden Sicherheitsmerkmalen anhand von UV- und Infrarotlicht abstrahlenden Lumineszenzdioden (LED's), wobei sichergestellt wird, dass durch deren Anwendung keine Gefährdung für Personen einhergeht.
<IMAGE>

IPC 1-7

G07D 7/12

IPC 8 full level

G07D 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07D 7/12 (2013.01 - EP); **G07D 7/121** (2013.01 - EP US)

Cited by

US8139839B2; US7860293B2; WO2007025740A1; WO2007059923A1; WO2007074324A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1291828 A2 20030312; EP 1291828 A3 20050518

DOCDB simple family (application)

EP 02025709 A 19991012