

Title (en)

Device including at least a transparent substrate and a partially transparent layer

Title (de)

Vorrichtung mit zumindest einem transparenten Trägermaterial und zumindest einer teilweise lichtdurchlässigen Beschichtung

Title (fr)

Dispositif avec au moins un matériau porteur transparent et au moins une couche partiellement transparente

Publication

**EP 1548692 A2 20050629 (DE)**

Application

**EP 04027381 A 20041118**

Priority

DE 10361467 A 20031223

Abstract (en)

A partially translucent coating (16) has a micro-structure (21) that makes a lighting device (18) visible to an observer (14) when in operation and invisible to an observer when not in operation. The lighting device fits behind a transparent carrier (12) out of the observer's sight.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung mit zumindest einem transparenten Trägermaterial (12) und einer dem zumindest einen transparenten Trägermaterial (12) zugeordneten, zumindest teilweise lichtdurchlässigen Beschichtung (16), wobei die zumindest eine, teilweise lichtdurchlässige Beschichtung (16) eine Mikrostrukturierung (21) aufweist, welche für einen Beobachter (14) zumindest eine aus der Sicht des Beobachters hinter dem transparenten Träger (12) angeordnete Leuchtvorrichtung (18) im Betrieb sichtbar und außer Betrieb unsichtbar macht. <IMAGE>

IPC 1-7

**G09F 13/04**; **G09F 13/10**; **G09F 13/12**; **G09F 19/12**; **G09F 19/14**

IPC 8 full level

**G09F 13/04** (2006.01); **G09F 13/10** (2006.01); **G09F 13/12** (2006.01); **G09F 19/12** (2006.01); **G09F 19/14** (2006.01); **G09F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G09F 13/04** (2013.01); **G09F 13/10** (2013.01); **G09F 13/12** (2013.01); **G09F 19/12** (2013.01); **G09F 19/14** (2013.01); **G09F 2013/1813** (2013.01)

Cited by

US10315276B2; CN115280747A; WO2018170418A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1548692 A2 20050629**; **EP 1548692 A3 20061213**; DE 10361467 A1 20050728

DOCDB simple family (application)

**EP 04027381 A 20041118**; DE 10361467 A 20031223