

Title (en)

Luminous device intended for being built into a false wall making it possible to obtain a three-dimensional aesthetic effect

Title (de)

Leuchtvorrichtung zum Einbau in eine Blindwand, die einen dreidimensionalen Effekt erzeugt

Title (fr)

Dispositif lumineux destine a etre integre a une fausse paroi permettant d'obtenir un effet esthetique en trois dimensions

Publication

EP 2472174 A1 20120704 (FR)

Application

EP 11195993 A 20111229

Priority

FR 1005194 A 20101230

Abstract (en)

The device (1) has an inner wall placed between an outer wall and a luminous source (14) e.g. bulb. The inner wall is formed of flexible sheet comprising a transparent or translucent extensible cloth (17) provided with a printed pattern printed on surface. The outer wall is formed of flexible sheet comprising a transparent or translucent extensible cloth (19) provided with printed pattern on surface. An intermediate wall is placed between the inner and outer walls. The flexible sheets are fixed to an inner stringer (16), an outer stringer (21) and an exterior stringer (22).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif multicouche lumineux (1) destiné à être intégré à une fausse paroi 2 de type faux plafond comprenant au moins une source lumineuse (14) artificielle ou naturelle, une première paroi dite externe et une deuxième paroi dite externe, ladite paroi interne étant sensiblement parallèle à ladite paroi externe et disposée entre ladite paroi externe et ladite source lumineuse, remarquable en ce que ladite paroi interne est constituée d'une nappe souple comprenant une toile extensible (17) transparente ou translucide munie d'au moins un motif imprimé à sa surface et en ce que ladite paroi externe est constituée d'une nappe souple comprenant une toile extensible (19) transparente ou translucide munie d'au moins un motif imprimé à sa surface.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **E04B 9/30** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/303 (2013.01); **F21S 8/02** (2013.01); **F21V 1/14** (2013.01); **G09F 13/04** (2013.01); **E04B 9/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 2157360 A1 20100224 - NORMALU [FR]
- [Y] US 2003046890 A1 20030313 - LYNCH DIANE IRENE [US], et al
- [A] FR 2597797 A1 19871030 - REICHEL JEAN NOEL [FR]
- [A] FR 2799222 A1 20010406 - NEWMAT SA [FR]
- [A] US 3782495 A 19740101 - NASSOF M
- [A] WO 0236897 A1 20020510 - INTERNOVA INT INNOVATION [NL], et al

Cited by

WO2014080123A1; FR2998315A1; EP2886950A1; DE202019105265U1; AT18309U1; US10101002B2; US9803815B2; WO2017083332A1; EP3224424B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2472174 A1 20120704; EP 2472174 B1 20170322; ES 2629214 T3 20170807; FR 2970011 A1 20120706; FR 2970011 B1 20130111

DOCDB simple family (application)

EP 11195993 A 20111229; ES 11195993 T 20111229; FR 1005194 A 20101230