

Title (en)
Backlit false wall

Title (de)
Rückwärtig beleuchtete Blindwand

Title (fr)
Fausse paroi rétro-éclairée

Publication
EP 2610553 A1 20130703 (FR)

Application
EP 12197740 A 20121218

Priority
FR 1104172 A 20111230

Abstract (en)
The wall has a light source, and a translucent flexible web that is able to be hung by its edges. A fixing unit is provided in the edges of the web that is fixed to a frame. A stringer is formed by a set of joined profiles. A set of receiving pieces is ready to cooperate with the fixing unit to maintain the web. A light source including a set of electroluminescent diodes is integrated into the stringer. The diodes are integrated into a face of the stringer in a direct or partial manner with regard to the flexible web.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet une fausse paroi rétro-éclairée par au moins une source de lumière et constituée d'au moins une nappe souple translucide tendue accrochée par ses bordures pourvues de moyens d'accrochage à un cadre, ledit cadre étant constitué par une lisse formée de profils aboutés et comprenant des organes de réception aptes à coopérer avec lesdits moyens d'accrochage pour maintenir ladite nappe souple translucide tendue, remarquable en ce que ladite au moins source de lumière est constituée par des diodes électroluminescentes intégrées à la lisse.

IPC 8 full level
F21V 1/14 (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 1/14 (2013.01 - EP US); **F21V 17/105** (2013.01 - EP); **F21V 33/0012** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] DE 202011003177 U1 20110505 - SATTLER GMBH [DE]
• [YA] US 2003012018 A1 20030116 - KLUTH MANFRED [DE]
• [Y] EP 1739348 A1 20070103 - LOUNGE 22 LLC [US]
• [A] FR 2952090 A1 20110506 - NORMALU [FR]

Cited by
FR3025234A1; EP2993280A1; FR3025233A1; US10378206B2; AU2015310696B2; WO2016034815A1; EP3312861A1

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 2610553 A1 20130703; EP 2610553 B1 20170308; FR 2985298 A1 20130705; FR 2985298 B1 20140110

DOCDB simple family (application)
EP 12197740 A 20121218; FR 1104172 A 20111230