

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR VARIATING THE APPEARANCE OF INSTALLATION OBJECTS, IN PARTICULAR LAMPSHADE OF LAMPS

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIATION DES ERSCHEINUNGSBILDS VON EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE LAMPENSCHIRMEN

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VARIER L'APPARENCE D'OBJETS D'INSTALLATION, EN PARTICULIER D'ABAT-JOUR DE LAMPES

Publication
EP 3324108 A1 20180523 (DE)

Application
EP 17020535 A 20171114

Priority
DE 102016013695 A 20161117

Abstract (de)
Üblicherweise weisen Einrichtungsgegenstände, insbesondere Lampenschirme, ein statisches Erscheinungsbild auf, das dem Anwender keine einfache Veränderung ermöglicht. Demgegenüber steht die Eigenschaft von Einrichtungsgegenständen als Dekorationsobjekt zu dienen und dadurch oftmals der Bedarf des Anwenders an regelmäßiger Veränderung. Das Problem der Unveränderlichkeit eines Einrichtungsgegenstands wird durch das neue Verfahren und die entsprechende Vorrichtung gelöst. Es ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung des Erscheinungsbilds eines Einrichtungsgegenstands durch Abstrahieren von Informationen und deren Wiedergabe auf Darstellungselementen, welche die Dekoration des Einrichtungsgegenstands abbilden und dem Anwender dadurch einen zusätzlichen Mehrwert bieten. Das Prinzip eignet sich vorzugsweise für Einrichtungsgegenstände mit ebenen und gekrümmten Flächen, insbesondere für Lampenschirme und Leuchten.

IPC 8 full level
F21V 3/00 (2015.01); **F21V 1/00** (2006.01); **F21V 5/00** (2018.01); **F21V 7/00** (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 23/04** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21V 1/00 (2013.01); **F21V 3/00** (2013.01); **F21V 5/00** (2013.01); **F21V 7/00** (2013.01); **G09F 9/33** (2013.01); **G09F 23/04** (2013.01); **F21W 2131/301** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [X] US 2001030868 A1 20011018 - MCKINLEY OUTON ALFONSO [US]
- [X] US 2010036717 A1 20100211 - TREST BERNARD [CA]
- [X] JP 2009069609 A 20090402 - DESIGN BARCODE KK
- [X] US 6193384 B1 20010227 - STEIN BUCKMINSTER G [US]
- [X] US 2016238235 A1 20160818 - GARRETT PETER [US], et al
- [X] CN 203036354 U 20130703 - ZHOU HAISHAN
- [X] US 2011069960 A1 20110324 - KNAPP DAVID J [US], et al

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 3324108 A1 20180523; DE 102016013695 A1 20180517

DOCDB simple family (application)
EP 17020535 A 20171114; DE 102016013695 A 20161117