

Title (en)
SYSTEM FOR PRODUCING VISUAL EFFECTS INCLUDING AN OPTICAL DEVICE HAVING A PLURALITY OF GLASS RODS

Title (de)
SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON VISUELLEN EFFEKTEN, DAS EINE OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON GLASSTÄBCHEN UMFASST

Title (fr)
SYSTÈME DE PRODUCTION D'EFFETS VISUELS COMPRENANT UN DISPOSITIF OPTIQUE POURVU D'UNE PLURALITÉ DE BAGUETTES DE VERRE

Publication
EP 3336415 A1 20180620 (FR)

Application
EP 17206314 A 20171211

Priority
FR 1662381 A 20161213

Abstract (fr)
L'invention porte sur un système (1) de production d'effets visuels, comprenant au moins une source de lumière (2) produisant un faisceau lumineux (F) éclairant au moins un dispositif optique (3) pour produire des effets visuels, où le dispositif optique comprend un support central sur lequel est fixée une pluralité de baguettes de verre (5) montées rayonnantes et de couleurs variées, où la source de lumière (2) est une source de lumière directive et concentrée produisant un faisceau lumineux concentré selon un secteur angulaire (A) prédéfini et dirigé sur le dispositif optique, et la source de lumière est située à distance et à l'extérieur dudit dispositif optique de manière à ce que le faisceau lumineux concentré soit dirigé et concentré sur le dispositif optique pour se diffracter dans les baguettes de verre pour produire des faisceaux lumineux secondaires de colorimétries et de directivités multiples.

IPC 8 full level
F21S 10/00 (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/061 (2013.01); **F21S 10/007** (2013.01); **F21S 10/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 1985532 A 19341225 - GUGLIELMO ANGELI
- [Y] JP H08110409 A 19960430 - NIPPON SHEET GLASS CO LTD

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 3336415 A1 20180620; FR 3060141 A1 20180615; FR 3060141 B1 20190426

DOCDB simple family (application)
EP 17206314 A 20171211; FR 1662381 A 20161213