

Title (en)

METHOD FOR OBTAINING LUMINESCENT EFFECTS ON TEXTILE MATERIALS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ERZIELEN VON LEUCHTEFFEKTEN AN TEXTILEN WERKSTOFFEN.

Title (fr)

PROCEDE D'OBTENTION D'EFFETS LUMINESCENTS SUR DES MATIERES TEXTILES.

Publication

EP 0229121 A1 19870722 (DE)

Application

EP 86904086 A 19860702

Priority

- DE 3523589 A 19850702
- DE 3525838 A 19850719

Abstract (en)

[origin: WO8700012A1] The method enables to impart the luminescent effects to textile materials which may be cast, injected and/or laminated. These materials, their components and flat structures shaped with said materials are comprised all or in part of a photoconducting material. Light is applied to said photoconducting materials or to said components so that they may be light conductive. The photoconducting parts of said materials are transparent to light and transmit to the outside a portion of the injected light potential.

Abstract (fr)

Un procédé permet de conférer des effets luminescents à des matières aussi bien textiles que coulées, injectées et/ou laminées. Ces matières, leurs constituants et des structures plates façonnées en ces matières sont composés en tout ou en partie d'un matériau photoconducteur. On applique de la lumière sur ces matières photoconductrices ou sur ces constituants de façon à ce qu'elles puissent conduire la lumière. Les parties photoconductrices de ces matières sont transparentes à la lumière et retransmettent vers l'extérieur une partie du potentiel de lumière introduit.

IPC 1-7

A41D 27/08; **F21S 5/00**; **F21P 3/00**; **A47H 23/08**

IPC 8 full level

D06N 7/04 (2006.01); **D06Q 1/00** (2006.01); **F21V 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 15/00 (2013.01 - EP US); **D03D 15/547** (2021.01 - EP US); **D04B 1/16** (2013.01 - EP); **D04B 21/16** (2013.01 - EP); **D06Q 1/00** (2013.01 - EP); **G02B 6/001** (2013.01 - EP); **D10B 2401/20** (2013.01 - EP); **D10B 2503/02** (2013.01 - EP); **D10B 2503/04** (2013.01 - EP); **F21V 2200/15** (2015.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8700012A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8700012 A1 19870115; DE 3525838 A1 19870122; EP 0229121 A1 19870722

DOCDB simple family (application)

DE 8600275 W 19860702; DE 3525838 A 19850719; EP 86904086 A 19860702