

Title (en)

After-illuminating flocked substrate, process and apparatus for its manufacture.

Title (de)

Nachleuchtend beflocktes Substrat und Verfahren sowie Vorrichtung zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Substrat floqué photoluminescent, procédé et appareil pour sa fabrication.

Publication

EP 0173762 A1 19860312 (DE)

Application

EP 84110510 A 19840904

Priority

EP 84110510 A 19840904

Abstract (en)

The substrates flocked with an afterglowing flock, for example uniformly flocked textile structures or decoratively flocked T-shirts, sportswear and the like, contain an afterglowing pigment, accommodated in the flocking adhesive zone. To manufacture these structures, the adhesive is activated by means of a high-voltage electrode prior to flocking in order to excite the pigment.

Abstract (de)

Beschrieben werden Gebilde in Form von mit nachleuchtendem Flock beaufschlagten Substraten, z.b. vollflächig beflockte textile Gebilde oder dekorativ beflockte T-Shirts, Sportkleidung und dgl., bei denen im Beflockungsklebstoffbereich ein Nachleuchtpigment untergebracht ist. Beschrieben werden ferner Verfahren zur Herstellung dieser Gebilde, wobei man zwecks Anreicherung des Pigments den Klebstoff vor der Beflockung mittels einer Hochspannungselektrode aktiviert.

IPC 1-7

D04H 11/00; **D06M 11/00**

IPC 8 full level

D04H 11/00 (2006.01); **D06M 11/52** (2006.01); **D06N 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04H 11/00 (2013.01); **D06M 11/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2176559 A1 19731102 - GRAVISSE PHILIPPE [FR]
- [A] FR 2384836 A1 19781020 - BRIC [FR]
- [A] DE 2949901 A1 19810619 - PAPE HEINZ DIPL PHYS
- [A] US 2838762 A 19580617 - WADELY HAROLD E
- [A] DE 3019260 A1 19811126 - KOLLMER PETER

Cited by

WO9312283A1; DE202016000367U1; US12005667B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0173762 A1 19860312

DOCDB simple family (application)

EP 84110510 A 19840904