

Title (en)  
Method and apparatus for decorating web-like materials.

Title (de)  
Verfahren und Vorrichtung zum Bemustern von Warenbahnen.

Title (fr)  
Procédé et installation pour décorer des matières en bandes.

Publication  
**EP 0019035 A1 19801126 (DE)**

Application  
**EP 80100573 A 19800205**

Priority  
• DE 2905945 A 19790216  
• DE 2952262 A 19791224

Abstract (en)  
[origin: US4375158A] A pattern is applied to a travelling web, such as a rug, by delivering a carrier liquid with individually spaced apart quantities of a pattern liquid therein to the surface of the rug. The pattern liquid is delivered into or onto the carrier liquid via various types of applicator means and the individual quantities of pattern liquid are maintained in spaced apart relation at least until being deposited onto the nap of the rug.

Abstract (de)  
Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Bemustern von Flächengebilden, d.h. textilen Warenbahnen u.dgl., bei dem die Bemusterungsflüssigkeit (108) in in mindestens zwei räumlichen Dimensionen voneinander getrennten Einzelmengen in oder auf eine Trägerflüssigkeit (115 bzw. 125), mit der sich die Bemusterungsflüssigkeit bis zur Übertragung auf das Flächengebilde nicht gleichmäßig mischt, gebracht und in oder auf der Trägerflüssigkeit auf das Flächengebilde in Form eines Schwall, Films oder Schleiers in der sich dabei von selbst ergebenden Verteilung übertragen wird. Als Bemusterungsflüssigkeit kommen Färbeflüssigkeit, Reservierungen, Flüssigkeiten, die das Flächengebilde z.B. vom Griff her beeinflussen und ähnliches in Betracht. Die Aufbringung kann mittels Überlauf-Auftragswerke der verschiedenste Art oder auch durch Auflaufenlassen auf schrägstehende quer über die Bahn reichende Ablaufflächen, über die Trägerflüssigkeit und Bemusterungsflüssigkeit gemeinsa herablaufen, geschehen.

IPC 1-7  
**D06B 11/00**

IPC 8 full level  
**D06B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06B 11/0063** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• FR 1550882 A 19681220  
• FR 2342362 A1 19770923 - RCA CORP [US]  
• US 1846845 A 19320223 - CLARK FRANK W  
• US 3992142 A 19761116 - FARRE LUIS  
• FR 1365115 A 19640626

Cited by  
US4403360A; US5277041A; EP1767282A3; EP0636741A3; DE3915844C1; GB2232122A; GB2232122B; DE3915843C1; US5048314A; BE1003606A5; US4454617A; WO9118140A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0019035 A1 19801126; EP 0019035 B1 19840606**; CA 1154327 A 19830927; DK 11680 A 19800817; DK 152140 B 19880201; US 4375158 A 19830301

DOCDB simple family (application)  
**EP 80100573 A 19800205**; CA 345720 A 19800215; DK 11680 A 19800110; US 12047080 A 19800211