

Title (en)

Method and device for the production of textile floor coverings.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung textiler Bodenbeläge.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la production des revêtements de sol en matière textile.

Publication

**EP 0424635 A1 19910502 (DE)**

Application

**EP 90116435 A 19900828**

Priority

DE 3935463 A 19891025

Abstract (en)

The invention describes a method and a device for producing textile floor coverings by the pile-wire weaving technique, in which a filling warp (6) and a binding warp (5) as well as a pile warp (3) are respectively fed to the reed, characterised in that single-group or multiple-group carpet weaves by the pile-wire weaving technique form the entire background, a finer accessory material (2) being additionally added to the background by means of two or more groups, and the background and figuring threads being kept separate by a variation reed, both the background and the figure each being single-group or multiple-group, and the design increasing the background, which constitutes 100%, by the amount of the corresponding figure density. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung textiler Bodenbeläge in Rutenweb-Technologie, bei denen jeweils eine Füllkette (6) und eine Bindekette (5) sowie eine Polkette (3) dem Riet zugeführt wird, dadurch gekennzeichnet, daß ein- oder mehrchorige Teppichbindungen in Rutenwebtechnik den gesamten Fond bilden, wobei ein feineres Zusatzmaterial (2) über zwei oder mehrere Chöre dem Fond zusätzlich hinzugefügt ist und die Fond- und Figurfäden von einem Variationsriet getrennt gehalten sind, wobei sowohl der Fond als auch die Figur jeweils ein- oder mehrchorig gestaltet sind und das Dessin den Fond, der 100 % bildet, um die entsprechende Figurendichte erhöht.

IPC 1-7

**D03D 27/06**; **D03D 39/10**

IPC 8 full level

**D03D 27/06** (2006.01); **D03D 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03D 27/06** (2013.01); **D03D 39/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3170493 A 19650223 - HOFFMAN EUGENE M
- [A] AT 137470 B 19340511 - ACTIEN GES DER TEPPICH U MOEBE
- [A] US 2765813 A 19561009 - DEN BERGH FREDERICK CARSTEN VA
- [A] US 4844131 A 19890704 - ANDERSON BARBARA C [US], et al

Cited by

EP0982421A1; EP0728858A1; DE10051545A1; DE10051545B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0424635 A1 19910502**; **EP 0424635 B1 19950329**; AT E120503 T1 19950415; DE 3935463 A1 19910502; DE 59008797 D1 19950504; DK 0424635 T3 19950731; ES 2070224 T3 19950601

DOCDB simple family (application)

**EP 90116435 A 19900828**; AT 90116435 T 19900828; DE 3935463 A 19891025; DE 59008797 T 19900828; DK 90116435 T 19900828; ES 90116435 T 19900828