

Title (en)

Process for the manufacture of a coated fabric.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Gewebes.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un tissu enduit.

Publication

EP 0140798 A1 19850508 (FR)

Application

EP 84420150 A 19840906

Priority

FR 8315117 A 19830920

Abstract (en)

[origin: ES8505433A1] A method for producing a coated woven fabric, in which the support material comprises disintegrable chemical weft threads which are subsequently removed without the other threads being affected, method wherein: a first support fabric is produced of which only part of the weft threads are disintegrable, and in a weave in which said disintegrable weft thread is so arranged that, were it to be removed, the result would be, not a woven fabric any longer, but a superposition of three criss-crossed layers of parallel warp threads, one layer of weft threads being squeezed between two layers of warp threads, respectively then, said support fabric is coated with a coating composition and finally, the deposited coating is gelled in the right temperature conditions to remove the disintegrable weft thread.

Abstract (fr)

Procédé pour la fabrication d'un tissu tissé chaîne et trame enduit, dans lequel le tissu support comporte des fils de trame chimiques fugaces, et dans lequel on élimine ultérieurement ce fil fugace de trame sans affecter les autres fils, caractérisés: - en ce que tout d'abord, on réalise un tissu support dont une partie seulement des fils de trame est en fils fugaces, et dans une armure dans laquelle ce fil fugace (5, 7, 9) de trame est dans une disposition telle que, si on supprimait ce fil fugace (5, 7, 9), on n'obtiendrait même plus un tissu tissé, mais une superposition de trois nappes de fils parallèles (2, 4 / 6, 8 / 1, 3) croisées entre elles, respectivement deux nappes de fils de chaîne (2, 4 / 1, 3) enserrant une nappe de fils de trame (6, 8); - puis, en ce que l'on recouvre ensuite ce tissu au moyen d'une composition d'enduction; - et enfin, en ce que l'on gélifie la composition d'enduction déposée dans des conditions de température suffisantes pour éliminer le fil fugace de trame (5, 7, 9).

IPC 1-7

D03D 15/06; **D06N 3/00**

IPC 8 full level

D06N 7/00 (2006.01); **B32B 5/08** (2006.01); **B32B 27/12** (2006.01); **B32B 37/00** (2006.01); **B32B 37/06** (2006.01); **D03D 15/68** (2021.01); **D06N 3/00** (2006.01); **D06N 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 15/68 (2021.01 - EP US); **D06N 3/0052** (2013.01 - EP US); **D06N 3/065** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10T 442/3203** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3285** (2015.04 - EP US); **Y10T 442/3317** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2898665 A 19590811 - SAMUEL SALEM, et al
- [YD] FR 1457488 A 19660124 - SOIERIES ANDRE FAB DE, et al
- [A] BE 463461 A
- [A] DE 2109171 A1 19720907
- [A] GB 737137 A 19550921 - DU PONT

Cited by

CN1045800C; WO9700985A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0140798 A1 19850508; **EP 0140798 B1 19860903**; AT E21945 T1 19860915; CA 1225569 A 19870818; DE 3460621 D1 19861009; ES 536062 A0 19850516; ES 8505433 A1 19850516; FR 2552126 A1 19850322; FR 2552126 B1 19860509; JP H0470425 B2 19921110; JP S60151388 A 19850809; US 4574107 A 19860304

DOCDB simple family (application)

EP 84420150 A 19840906; AT 84420150 T 19840906; CA 462395 A 19840904; DE 3460621 T 19840906; ES 536062 A 19840919; FR 8315117 A 19830920; JP 19586784 A 19840920; US 64824984 A 19840907