

Title (en)

Threedimensional fabric and process of manufacturing thereof.

Title (de)

Dreidimensionales Gewebe und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Structure textile multichaînes tissée en trois dimensions et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0493196 A1 19920701 (FR)

Application

EP 91403436 A 19911218

Priority

FR 9016455 A 19901228

Abstract (en)

Process for manufacturing a three-dimensional woven multi-warp textile structure of substantial thickness, characterised in that various simple or fundamental foundation weaves B known per se are juxtaposed on multiple warps and wefts, in such a way that their combination produces a general weave G composed of weave elements E which are deduced from one another on the basis of at least one primary element. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de réalisation d'une structure textile multichaînes tissée en trois dimensions et d'épaisseur substantielles caractérisé en ce que l'on juxtapose différentes armures de base B, simples ou fondamentales connues en soi sur des chaînes et trames multiples, de telle sorte que leur combinaison donne une armure générale G composée d'éléments d'armure E qui se déduisent les uns des autres à partir au moins d'un élément premier. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 51/22; D03D 13/00; D03D 25/00

IPC 8 full level

D03D 13/00 (2006.01); **D03D 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 13/004 (2013.01 - EP); **D03D 25/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0117994 A1 19840912 - CHEMIE LINZ AG [AT], et al
- [A] EP 0286004 A1 19881012 - ASAHI CHEMICAL IND [JP]
- [A] US 2925098 A 19600216 - FRIEDER LEONARD P, et al
- [AD] EP 0283334 A1 19880921 - AEROSPATIALE [FR]
- [A] FR 2523602 A1 19830923 - STAEUBLI AG [CH]
- [A] EP 0258102 A2 19880302 - BROCHIER SA [FR]

Cited by

WO2015123711A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0493196 A1 19920701; EP 0493196 B1 19990317; AT E177795 T1 19990415; DE 69131008 D1 19990422; FR 2671111 A1 19920703; FR 2671111 B1 19930319

DOCDB simple family (application)

EP 91403436 A 19911218; AT 91403436 T 19911218; DE 69131008 T 19911218; FR 9016455 A 19901228