

Title (en)

Process for putting under tension a synthetic cloth around a cylinder and tensioning apparatus for the application of the process.

Title (de)

Verfahren zur Überziehung eines Zylinders mit einem Kunststoffgewebe unter Spannung und Spannvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de pose d'une toile en fils synthétiques avec tension autour d'un cylindre et dispositif de mise en tension pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0332146 A1 19890913 (FR)

Application

EP 89104015 A 19890307

Priority

FR 8802966 A 19880308

Abstract (en)

Process for installing, under tension, a cloth (1) around a surface (2): the cloth (1) is pretensioned around the surface and strips (14) are if necessary added to the ends (3) of the cloth (1), and the cloth (1) is joined up and the tension released. The tensioning device (5) has two straps (6) attachable to the ends (3) of the cloth and these are brought together by means of threaded rods (9) on which bolts (12) are screwed. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de pose d'une toile (1) avec tension autour d'une surface à entourer (2), on prétend la toile (1) autour de la surface et on ajoute si nécessaire des bandes (14) aux extrémités (3) de la toile (1), on jonctionne ensuite la toile (1) et on relâche la tension. Le dispositif de mise en tension (5) comporte deux sangles (6) fixables aux extrémités (3) de la toile et que l'on rapproche à l'aide de tiges filetées (9) sur lesquelles on visse des boulons (12).

IPC 1-7

D21F 1/00

IPC 8 full level

D06H 5/00 (2006.01); **D21F 1/00** (2006.01); **D21F 7/00** (2006.01); **F16B 2/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 1/0054 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 417406 A 19341004 - THOMAS HINDLE, et al
- [A] GB 982682 A 19650210 - AURELIO ZATTI
- [A] US 3436041 A 19690401 - HALLER HERBERT C
- [A] FR 437341 A 19120418 - GUSTAV HERMANN ERMISCH [DE]

Cited by

US5866755A; EP1398411A3; CN100385066C; US7028833B2; US7086128B2; WO2004061206A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0332146 A1 19890913; **EP 0332146 B1 19920729**; AT E78884 T1 19920815; DE 68902248 D1 19920903; DE 68902248 T2 19921210; ES 2034441 T3 19930401; FI 891055 A0 19890306; FI 891055 A 19890909; FI 89947 B 19930831; FI 89947 C 19931210; FR 2628453 A1 19890915; FR 2628453 B1 19901116; JP 2677660 B2 19971117; JP H01272894 A 19891031; ZA 891774 B 19891129

DOCDB simple family (application)

EP 89104015 A 19890307; AT 89104015 T 19890307; DE 68902248 T 19890307; ES 89104015 T 19890307; FI 891055 A 19890306; FR 8802966 A 19880308; JP 5597289 A 19890308; ZA 891774 A 19890308