

Title (en)
Method for treating protective sleeves

Title (de)
Verfahren zur Behandlung von Schutzhüllen

Title (fr)
Procédé pour le traitement de tuyaux de protection

Publication
EP 0947621 A2 19991006 (FR)

Application
EP 99500046 A 19990322

Priority
ES 9800693 A 19980401

Abstract (en)
Process for treating protective sheaths consisting of braided monofilament synthetic fibers comprises heating the sheath at 130-600 degrees C for 10 seconds to 45 minutes.

Abstract (fr)
Les tuyaux de protection sont formés par des fils d'un seul filament d'un matériel plastique tressé, par des fils à multiples filaments et/ou des fils d'un matériel texturisé pouvant être incorporés. Il se caractérise en ce que le tuyau se chauffe et se soumet à une tension longitudinale pendant une période de temps prédéterminée. Le dit tuyau peut également s'imprégner avec de la résine avant le chauffage et l'application de la tension longitudinale. En appliquant de la tension au moment du traitement thermique on obtient l'ajustement du diamètre intérieur du tuyau à un diamètre souhaité. De cette façon, après le traitement, on obtient un tuyau qui s'ajuste à une gamme de diamètres comprise entre le diamètre d'origine du tuyau et le diamètre qui s'obtient après le traitement.

IPC 1-7
D06C 7/00

IPC 8 full level
D04B 1/22 (2006.01); **D04C 1/00** (2006.01); **D06C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D04B 1/225 (2013.01); **D04C 1/02** (2013.01); **D06C 7/00** (2013.01); **D10B 2505/12** (2013.01)

Cited by
EP2331745A4; US8557073B2; US9336924B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0947621 A2 19991006; EP 0947621 A3 19991215; EP 0947621 B1 20011121; DE 69900699 D1 20020221; ES 2156049 A1 20010601; ES 2156049 B1 20020201; ES 2168842 T3 20020616

DOCDB simple family (application)
EP 99500046 A 19990322; DE 69900699 T 19990322; ES 9800693 A 19980401; ES 99500046 T 19990322