

Title (en)  
Textile cross elastic hose

Title (de)  
Textiler querelastischer Schlauch

Title (fr)  
Tuyau en textile à élasticité transversale

Publication  
**EP 1586686 A2 20051019 (DE)**

Application  
**EP 05007673 A 20050407**

Priority  
DE 102004017467 A 20040408

Abstract (en)  
Laterally-elastic textile tubing, especially for use as spacers in distance textiles, comprises (a) tubular textile yarn (51, 61, 61a), forming a wall and made from woven, knitted or crocheted monofil, or from spiral tubes (71, 71a) and/or made by extrusion or injection using a hollow net technique and (b) longitudinally-stable devices (52, 53, 62, 63) fixed to the tube wall.

Abstract (de)  
Es wird ein textiler querelastischer Schlauch, insbesondere zur Verwendung als Abstandshalter in Distanztextilien vorgeschlagen, der dadurch gekennzeichnet ist, daß er einen - eine Schlauchwand bildende - schlauchförmig aus Monofilen geflochtenen, rundgestrickten, gehäkelten oder aus Spiralschläuchen (71, 71a) gebildeten und/oder schlauchförmigen, durch Extrudieren oder Spritzen in Hohlnetz-Spritztechnik hergestellten textilen Garnkörper (51, 61, 61 a) und b) mit der Schlauchwand fest verbundene längenstabile Einrichtungen (52, 53, 62, 63) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D04C 1/06**

IPC 8 full level  
**D04C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D04C 1/06** (2013.01)

Cited by  
CN103802705A; CN100462491C; WO2006068886A1; US8795801B2; US9528203B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1586686 A2 20051019; EP 1586686 A3 20051026; DE 102004017467 A1 20051027**

DOCDB simple family (application)  
**EP 05007673 A 20050407; DE 102004017467 A 20040408**